



Cennik PULSAR

Podane ceny to ceny detaliczne netto.

Podane ceny nie stanowią oferty handlowej wg art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i są publikowane tylko w celach informacyjnych. Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzegamy sobie prawo do zmian. Cennik wygenerowany: 01.04.2019

Obudowy metalowe

| | |
|---|-----------|
| Security do central alarmowych | 6 |
| Uniwersalne | |
| SATEL | |
| PARADOX | |
| RISCO | |
| Uniwersalne podtynkowe | |
| Uniwersalne bez transformatora | |
| SATEL bez transformatora | |
| PARADOX bez transformatora | |
| Uniwersalne podtynkowe bez transformatora | |
| Security do ekspanderów | 9 |
| Obudowy ekspanderów - Uniwersalne | |
| Obudowy ekspanderów - SATEL | |
| Security do klawiatur | 9 |
| Obudowy klawiatur - Natynkowe | |
| Obudowy klawiatur - Podtynkowe | |
| Security do nadajników | 10 |
| Obudowy nadajników - Radio | |
| Obudowy nadajników - GSM | |
| Obudowy z szynami DIN | 10 |
| Obudowy z szynami DIN - natynkowe | |
| Obudowy z szynami DIN / RACK - natynkowe | |
| Akcesoria do obudów z szynami DIN | |
| Obudowy do DSO | 10 |
| Obudowy do kontroli dostępu BOSCH | 11 |
| Obudowy na rejestratory CCTV | 11 |
| Obudowy na rejestratory CCTV - poziome | |
| Obudowy na rejestratory CCTV - pionowe | |
| Akcesoria do obudów na rejestratory CCTV | |
| Obudowy do zasilaczy | 11 |
| Obudowy na akumulatory | 12 |
| Obudowy na akumulatory - natynkowe | |
| Akcesoria do obudów na akumulatory | |
| Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne | 12 |
| Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - natynkowe | |
| Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - podtynkowe | |
| Akcesoria do obudów mieszkaniowych - teletechnicznych | |
| Obudowy uniwersalne - teletechniczne | 13 |
| Obudowy zapasu kabla | 14 |
| Szafka na instrukcję bezpieczeństwa pożarowego | 14 |
| Obudowa na klucz do drzwi ewakuacyjnych | 14 |

Obudowy plastikowe - hermetyczne IP65

| | |
|---|-----------|
| Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWO - z blachą montażową | 15 |
| Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWP - bez blachy montażowej | 15 |
| Akcesoria do obudów hermetycznych IP65 | 15 |

Zasilacze buforowe

| | |
|---|-----------|
| Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6 / 48 / 54VDC - seria HPSB | 16 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSB | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSB | |
| Zasilacze buforowe 48 / 54VDC seria HPSB | |
| Akcesoria do zasilaczy serii HPSB | |
| Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria HPSBOC | 17 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSBOC | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSBOC | |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria AWZ | 17 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria AWZ | |
| Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria AWZ Plus (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2) | 17 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria AWZ Plus | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria AWZ Plus | |
| Akcesoria do zasilaczy serii AWZ Plus | |
| Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSBS | 18 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PSBS | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria PSBS | |
| Akcesoria do zasilaczy serii PSBS | |
| Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSBEN (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2,3) | 18 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PSBEN/LED - z panelem LED | |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PSBEN/LCD - z panelem graficznym LCD | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria PSBEN/LED - z panelem LED | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria PSBEN/LCD - z panelem graficznym LCD | |
| Akcesoria do zasilaczy serii PSBEN | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC - seria EN54 / EN54C / EN54M (spełniające normę pożarową EN54-4) | 20 |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54/LED - z panelem LED | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54/LCD - z panelem graficznym LCD | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54C - z sygnalizacją optyczną LED | |
| Moduły zasilaczy buforowych 27,6VDC seria EN54M - do zabudowy | |
| Akcesoria do zasilaczy serii EN54 | |
| Akcesoria do zasilaczy serii EN54C / EN54M | |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria PSZKT | 23 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PSZKT | |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria PSBSH - w obudowie hermetycznej IP65 | 23 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria PSBSH | |
| Akcesoria do zasilaczy serii PSBSH | |
| Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria DINB - na szynę DIN | 23 |
| Zasilacze buforowe 13,8VDC seria DINB - na szynę DIN | |
| Zasilacze buforowe 27,6VDC seria DINB - na szynę DIN | |

System zasilania DSO (dla systemu BOSCH - PAVIRO)

| | |
|--|-----------|
| System zasilania DSOP24V dla systemu BOSCH-PAVIRO | 24 |
|--|-----------|

| | |
|---|-----------|
| Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V | 24 |
| Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V + adapter zasilania AWZ627 | 24 |
| Obudowa mikrofonu strażaka do systemu DSO | 24 |
| Obudowa modułu nadzoru linii głośnikowej systemu DSO Presideo, Paviro, Plena firmy BOSCH | 24 |
| Akumulatory | |
| ACUMAX seria AML | 25 |
| ALARMTEC seria BP | 25 |
| seria FGB | 25 |
| Zasilacze RACK19" | |
| Zasilacze RACK19" wielowyjściowe 12 / 24VDC i 24VAC | 26 |
| Zasilacze RACK19" wielowyjściowe 12 / 24VDC seria R | |
| Zasilacze RACK19" wielowyjściowe ~24VAC seria RAC | |
| Zasilacze RACK19" wielowyjściowe PoE (RJ45) 48VDC | 26 |
| Zasilacze RACK19" wielowyjściowe PoE (RJ45) 48VDC seria RP | |
| Zasilacze RACK19" buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC | 26 |
| Zasilacze RACK19" buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC seria RUPS (wielowyjściowe) | |
| Zasilacze RACK19" buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC seria ROUPS (jednowyjściowe) | |
| Akcesoria RACK19" do zasilaczy serii ROUPS - Listwy bezpiecznikowe seria RLB | |
| Zasilacze RACK19" buforowe 12 / 54VDC z wyjściem zasilającym rejestrator | 27 |
| Zasilacz RACK19" buforowy 12 VDC seria ROUPS...VR (jednowyjściowy) | |
| Zasilacze RACK19" buforowe 54VDC seria RUPS...R (wielowyjściowy + wyjście zasilające rejestrator 12VDC) | |
| Zasilacze RACK19" buforowe PoE (RJ45) 54VDC z wyjściem zasilającym rejestrator | 27 |
| Zasilacze RACK19" buforowe PoE (RJ45) 54VDC seria RPUPS...R (wielowyjściowy + wyjście zasilające rejestrator 12VDC) | |
| Akcesoria RACK19" do zasilaczy buforowych - Kontrolery akumulatorów seria RC i RCB | 27 |
| Akcesoria RACK19" - Kontrolery akumulatorów seria RC | |
| Akcesoria RACK19" - Kontrolery akumulatorów seria RCB (z miejscem na akumulatory) | |
| Zasilacze do zabudowy | |
| Zasilacze do zabudowy 12 / 48VDC - seria PS | 28 |
| Zasilacze do zabudowy 12VDC seria PS | |
| Zasilacze do zabudowy 48VDC seria PS | |
| Akcesoria do zasilaczy serii PS | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria PSB | 28 |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC seria PSB | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC seria PSB | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 54 VDC seria PSB | |
| Akcesoria do zasilaczy serii PSB | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria PSBOC (z wyjściami technicznymi) | 29 |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8VDC seria PSBOC | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6VDC seria PSBOC | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe 54VDC seria PSBOC | |
| Akcesoria do zasilaczy serii PSBOC | |
| Switche PoE do kamer IP | |
| Switche PoE z zasilaczem desktop | 31 |
| Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria S | |
| Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SG | |
| Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SF | |
| Switche PoE w obudowie metalowej | 31 |
| Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z zasilaczem | |
| Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z zasilaczem, z miejscem na rejestrator | |
| Switche PoE w obudowie metalowej, buforowe | 33 |
| Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z zasilaczem buforowym | |
| Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z wyjściem zasilającym rejestrator | |
| Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z wyjściem zasilającym rejestrator, z miejscem na rejestrator | |
| Switche PoE w obudowie hermetycznej IP56 | 35 |
| Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria S...H | |
| Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria SG...H | |
| Akcesoria do Switchy PoE - hermetycznych IP56 | |
| Switche PoE RACK 19" | 35 |
| Switche PoE do kamer IP z uchwytami RACK 19 w komplecie | |
| Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19" | |
| Switche PoE RACK 19", buforowe | 36 |
| Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19" z zasilaczem buforowym | |
| Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19" z zasilaczem buforowym, z wyjściem zasilającym rejestrator | |
| Switche PoE na szynę DIN | 37 |
| Switche PoE do kamer IP na szynę DIN, bez zasilacza | |
| Switche PoE do kamer IP na szynę DIN, z zasilaczem | |
| Switche PoE na szynę DIN, buforowe | 38 |
| Switche PoE - DIN, z zasilaczem buforowym - Seria DSB | |
| Switche PoE - DIN, z zasilaczem buforowym - Seria DSGB | |
| Switche PoE - DIN, z zasilaczem buforowym - Seria DSFB | |
| Zasilacze PoE | |
| Zasilacze PoE wielowyjściowe do kamer IP 48VDC | 39 |
| Zasilacze PoE buforowe do kamer IP 54VDC | 39 |
| Zasilacze PoE buforowe do kamer i urządzeń IP 27,6VDC | 39 |
| Zasilacze PoE desktop do kamer i urządzeń IP 27,6VDC / 48VDC / 52VDC | 39 |
| Akcesoria CCTV - IP | |
| Moduły PoE | 40 |
| Adaptery, Splittery | 40 |
| Moduły SFP - GBIC | 40 |
| Extendery PoE | 40 |
| Extendery „open frame" | |
| Extendery w obudowie hermetycznej | |
| Zasilacze do kamer HD | |
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC / 24VAC | 42 |
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDC...T | |

| | |
|---|-----------|
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDCS - dwusekcyjny | |
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDCR - z miejscem na rejestrator | |
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDC | |
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDCSEP - z niezależną regulacją napięcia wyjściowego dla każdego kanału | |
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSCU - dedykowane do przetwornic DCDC10H i DCDC15H (34VDC → 12VDC) | |
| Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD ~24VAC | |
| Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC | 43 |
| Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC - seria PSACH - hermetyczne IP65 | |
| Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC | 43 |
| Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (Uout→13,8VDC) - seria PSDCB | |
| Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (Uout→13,8VDC) i rejestratora 12VDC - seria PSUPS | |
| Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (Uout→13,8VDC) i rejestratora 12VDC - seria PSUPS...CR - z miejscem na rejestrator | |
| Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (Uout→13,8VDC) i rejestratora 12VDC - seria PSUPS...CRT - z miejscem na rejestrator + transmistery | |
| Akcesoria CCTV - HD | |
| Transmistery | 45 |
| Konwertery sygnału | 45 |
| Redukcje JACK 5,5/2,1 | 45 |
| Adaptory zasilania | 45 |
| Splittery | 45 |
| Moduł zasilacza do montażu w obudowach CCTV | 46 |
| Zasilacze wtyczkowe i desktop | |
| Zasilacze wtyczkowe 12VDC - seria PSA | 47 |
| Zasilacze desktop 12 / 15 / 48 / 52VDC - seria PSD | 47 |
| Zasilacze desktop 12÷15VDC - seria PSR - z regulacją napięcia wyjściowego | 47 |
| Zasilacze desktop hermetyczne IP67 7,5 / 12 13,8VDC - seria PSC | 47 |
| Zasilacze desktop hermetyczne IP67 12VDC - seria PSCL | 47 |
| Moduły zasilaczy buforowych | |
| Moduły zasilaczy buforowych - liniowe, 13,8VDC - seria MLRK | 48 |
| Moduły zasilaczy buforowych - liniowe; 13,8VDC - seria MLRK | |
| Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MS/MSR/MSRK | 48 |
| Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MS | |
| Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSR | |
| Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK | |
| Transformatory | |
| Transformatory serii TRP - IP30 | 49 |
| Transformatory serii TRZ - IP43, zalane żywicą | 49 |
| Transformatory serii TOR | 49 |
| Transformatory serii EI | 49 |
| Transformatory serii EI - zalane żywicą | 49 |
| Transformatory do elektrozapczepów i domofonów - IP64, zalane żywicą | 50 |
| Akcesoria do transformatorów - uchwyty na szynę DIN | 50 |
| Akcesoria | |
| Przetwornice napięcia DC/DC | 51 |
| Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - obniżające napięcie - 4,5÷24VDC - open frame | |
| Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - podwyższająco-obniżające napięcie - 5÷15VDC - open frame | |
| Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - podwyższające napięcie - 18÷28/48VDC - open frame | |
| Przetwornice napięcia - DCDC...H series - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie hermetycznej IP67 | |
| Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie plastikowej | |
| Przetwornice napięcia - Seria MSC - obniżające napięcie - 12/24VDC - w obudowie plastikowej | |
| Reduktory napięcia DC | 52 |
| Reduktory napięcia DC: 13,8 VDC → 12 VDC | |
| Reduktory napięcia DC: 27,6 VDC → 24 VDC | |
| Moduły bezpiecznikowe | 52 |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - PTC - 1mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 1mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 2,5mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne z wyjściem technicznym awarii - PTC/TOPIK - 2,5mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne z wyjściem technicznym awarii - TOPIK - 2,5mm ² i 4mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - PTC - 2mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - TOPIK - 2mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - przelotowe - TOPIK - 1mm ² | |
| Moduły bezpiecznikowe - przelotowe 230VAC - TOPIK - 2,5mm ² | |
| Moduły zabezpieczające | 53 |
| Moduł zabezpieczenia nadnapięciowego | |
| Moduły przekaźnikowe | 53 |
| Zasilanie AC/DC - bezpiecznik w obwodzie C/NC/NO przekaźnika | |
| Zasilanie DC - bezpiecznik w obwodzie cewki przekaźnika | |
| Zasilanie DC - bez bezpiecznika | |
| Zasilanie DC - z wejściami sterującymi T-, T+; bez bezpiecznika | |
| Moduły przekaźnikowe - czasowe | 54 |
| Moduły przekaźnikowe - czasowe - seria PC | |
| Przycisk napadowy nożny | 54 |
| Wyposażenie dodatkowe | |
| Produkty Mean Well | |
| Zasilacze Mean Well - do zabudowy | 56 |
| Zasilacze do zabudowy - Seria RS | |
| Zasilacze do zabudowy - Seria LRS | |
| Zasilacze do zabudowy - Seria SP | |
| Zasilacze do zabudowy - Seria RSP | |
| Zasilacze do zabudowy - Seria USP | |
| Zasilacze do zabudowy - Seria HRP | |
| Zasilacze do zabudowy - Seria RCP | |
| Zasilacze Mean Well - do zabudowy buforowe | 58 |

| | |
|---|-----------|
| Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria AD | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria SCP | |
| Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria PSC | |
| Zasilacze Mean Well - na szynę DIN | 59 |
| Zasilacze na szynę DIN - Seria MDR | |
| Zasilacze na szynę DIN - Seria DR - I klasa izolacji | |
| Zasilacze na szynę DIN - Seria DR - II klasa izolacji | |
| Zasilacze na szynę DIN - Seria DRP | |
| Zasilacze na szynę DIN - Seria DRT | |
| Zasilacze na szynę DIN - Seria EDR | |
| Zasilacze na szynę DIN - Seria NDR | |
| Zasilacze na szynę DIN - Seria SDR | |
| Zasilacze na szynę DIN - Seria WDR | |
| Zasilacze Mean Well - na szynę DIN buforowe | 62 |
| Zasilacze na szynę DIN buforowe - Seria DRC | |

Szafy RACK 19"

| | |
|---|-----------|
| Szafy RACK 19" wiszące do złożenia - seria RWA | 63 |
| Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA (głębokość 450 mm) | |
| Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA (głębokość 600 mm) | |
| Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RW | 63 |
| Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW (głębokość 450 mm) | |
| Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW (głębokość 600 mm) | |
| Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RWD - dwusekcyjne | 63 |
| Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RWD - dwusekcyjne (głębokość 600 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS | 63 |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 600 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 800 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 1000 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS - serwerowe | 64 |
| Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS - serwerowe (głębokość 800 i 1000 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące złożone - seria ZRS | 64 |
| Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 600 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 800 mm) | |
| Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 1000 mm) | |
| Akcesoria do szaf RACK | 65 |
| Obudowy ARAD uniwersalne | |
| Obudowy do central alarmowych - poziome | |
| Obudowy do central alarmowych - pionowe | |
| Szafki | |
| Obudowy na akumulatory | |
| Maskownice | |
| Półki stałe | |
| Półki wysuwane | |
| Panele zaślepiające | |
| Panele krosowe | |
| Patch panele | |
| Przepusty szczotkowe | |
| Organizery | |
| Wentylatory | |
| Listwy zasilające | |
| Oświetlenie do szaf RACK 19" | |
| Cokoły | |
| Tampery - zabezpieczenie antysabotażowe | |
| Przewody uziemiające | |
| Kółka, nóżki | |
| Zamki | |
| Termostaty | |
| Obudowy z szyną DIN | |

Obudowy metalowe

Security do central alarmowych

Uniwersalne

Uniwersalne - wersja Standard



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO000 - Obudowa 7/TRP20/DSPR 250x250x80+8, TRP 20VA/16V/18V, 7Ah | 98.00 PLN netto |
| AWO009 - Obudowa 7/TRP40/DSPR/S 250x250x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah | 103.00 PLN netto |
| AWO150 - Obudowa 7/TRP40/DSPR 280x290x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah | 108.00 PLN netto |
| AWO220 - Obudowa 17/TRP40/DSPR/S 320x305x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah | 114.00 PLN netto |
| AWO200 - Obudowa 17/TRP40/DSPR/L 320x400x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah | 133.00 PLN netto |
| AWO250 - Obudowa 17/TRP50/DSPR 320x400x120+8, TRP 50VA/16V/18V/20V, 17Ah | 178.00 PLN netto |
| AWO300 - Obudowa 17/TRP80/DSPR 320x400x120+8, TRP 80VA/16V/18V/20V, 17Ah | 191.00 PLN netto |
| AWO301 - Obudowa 24/TRP80/DS 350x400x170+8, TRP 80VA/16V/18V/20V, 24Ah | 230.00 PLN netto |

Uniwersalne - wersja Ekonomiczna



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **EI**; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO000EI - Obudowa 7/EI20/DSPR 250x250x80+8, EI 20VA/16V/18V, 7Ah | 86.00 PLN netto |
| AWO150EI - Obudowa 7/EI40/DSPR 280x290x80+8, EI 40VA/16V/18V, 7Ah | 97.00 PLN netto |
| AWO220EI - Obudowa 17/EI40/DSPR/S 320x305x90+8, EI 40VA/16V/18V, 17Ah | 103.00 PLN netto |
| AWO200EI - Obudowa 17/EI40/DSPR/L 320x400x90+8, EI 40VA/16V/18V, 17Ah | 121.00 PLN netto |
| AWO207KON - Obudowa 17/EI40/KON/S 320x305x90+8, EI 40VA/16V/18V, 17Ah, tylna ścianka obudowy - jednolita perforacja otworami o średnicy 6mm | 130.00 PLN netto |
| AWO259KON - Obudowa 17/EI40/KON/L 320x400x90+8, EI 40VA/16V/18V, 17Ah, tylna ścianka obudowy - jednolita perforacja otworami o średnicy 6mm | 149.00 PLN netto |

Uniwersalne - wersja GRADE 3



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO221 - Obudowa 17/TRP40/DSPR/S/GRADE 3 340x300x110(15), TRP 40VA/16V/18V, 17Ah | 202.00 PLN netto |
|--|------------------|

Uniwersalne - wersja Dwupoziomowa



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...; **Obudowa posiada uchylną blachę montażową**
 Moduły komunikacji: GORKE - ATG, ROPAM - BASIC i MULTI GSM, SATEL - ETHM, GSM L1, L2, GPRS-T1/T2/T4
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Wymiary blachy montażowej: W₂ x H₂ [+/- 2mm]
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO220K - Obudowa 17/TRP40/DSPR/S/dwupoziomowa 350x350x140+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah, wymiary blachy montażowej: 310x135 | 156.00 PLN netto |
| AWO200K - Obudowa 17/TRP50/DSPR/L/dwupoziomowa 350x435x140+8, TRP 50VA/16V/18V/20V, 17Ah, wymiary blachy montażowej: 310x135 | 230.00 PLN netto |

SATEL

SATEL - wersja Standard



Dedykowane są dla central: SATEL
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO005 - Obudowa 7/TRP20/SATEL 250x250x80+8, TRP 20VA/16V/18V, 7Ah | 98.00 PLN netto |
| AWO006 - Obudowa 7/TRP40/SATEL 250x250x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah | 103.00 PLN netto |
| AWO205 - Obudowa 17/TRP40/SATEL 320x305x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah | 114.00 PLN netto |
| AWO256 - Obudowa 17/TRP50/SATEL | 151.00 PLN netto |

320x400x90+8, TRP 50VA/16V/18V/20V, 17Ah

AWO261 - Obudowa 28/TRP80/SATEL

299.00 PLN netto

425x450x145+8, TRP 80VA/16V/18V/20V, 28Ah

SATEL - wersja Ekonomiczna



Dedykowane są dla central: SATEL
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: **EI**; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO005EI - Obudowa 7/EI20/SATEL

86.00 PLN netto

250x250x80+8, EI 20VA/18V, 7Ah

AWO205EI - Obudowa 17/EI40/SATEL

103.00 PLN netto

320x305x90+8, EI 40VA/18V, 17Ah

SATEL - wersja GRADE 3



Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: **TRZ - IP43** (PC/ABS V-O) / **EIZ - IP43** (PC/ABS V-O) / **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO004 - Obudowa 7/TRZ20/SATEL/GRADE3

162.00 PLN netto

290x280x105(15), TRZ 20VA/16V/18V, 7Ah (OMI - 1)

AWO213 - Obudowa 17/TRZ40/SATEL/GRADE3

178.00 PLN netto

330x305x110(15), TRZ 40VA/16V/18V, 17Ah (OMI - 2)

AWO257 - Obudowa 17/TRZ50/SATEL/GRADE3

231.00 PLN netto

340x400x110(15), TRZ 50VA/16V/18V/20V, 17Ah (OMI - 3)

AWO270 - Obudowa 17/EIZ75/SATEL/GRADE3

249.00 PLN netto

340x400x110(15), EIZ 75VA/20V, 17Ah (OMI - 4)

AWO306 - Obudowa 28/TRP80/SATEL/GRADE3

346.00 PLN netto

460x550x175(20), TRP 80VA/16V/18V/20V, 28Ah

PARADOX

PARADOX - wersja Standard



Dedykowane są dla central: PARADOX
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO003 - Obudowa 7/TRP20/PAR

98.00 PLN netto

250x250x80+8, TRP 20VA/16V/18V, 7Ah

AWO008 - Obudowa 7/TRP40/PAR/S

103.00 PLN netto

250x250x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah

obudowa na zamówienie - minimalna ilość 100szt.

AWO152 - Obudowa 7/TRP40/PAR

108.00 PLN netto

280x290x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah

obudowa na zamówienie - minimalna ilość 100szt.

AWO232 - Obudowa 7/TRP40/PAR/L

114.00 PLN netto

320x305x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah

AWO214 - Obudowa 17/TRP40/PAR

139.00 PLN netto

320x400x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah

PARADOX - wersja Ekonomiczna



Dedykowane są dla central: PARADOX
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: **EI**; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO003EI - Obudowa 7/EI20/PAR

Cena produktu dostępna na telefon / email

250x250x80+8, EI 20VA/16V/18V, 7Ah

AWO008EI - Obudowa 7/EI40/PAR/S

Cena produktu dostępna na telefon / email

250x250x80+8, EI 40VA/16V/18V, 7Ah

AWO152EI - Obudowa 7/EI40/PAR

Cena produktu dostępna na telefon / email

280x290x80+8, EI 40VA/16V/18V, 7Ah

AWO232EI - Obudowa 7/EI40/PAR/L

Cena produktu dostępna na telefon / email

320x305x90+8, EI 40VA/16V/18V, 17Ah

PARADOX - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: PARADOX; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWO268 - Obudowa 17/TRP40/PAR/SP/GRADE 3

203.00 PLN netto

340x400x130(15), TRP 40VA/16V/18V, 17Ah

AWO278 - Obudowa 17/TRP80/PAR/SP/GRADE 3

246.00 PLN netto

340x400x130(15), TRP 80VA/16V/18V/20V, 17Ah

RISCO

RISCO - wersja Standard



Dedykowane są dla central: RISCO
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRP - IP30** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO151 - Obudowa 7/TRP40/RISCO 280x290x80+8, TRP 40VA/16V/18V, 7Ah | 119.00 PLN netto |
| AWO203 - Obudowa 17/TRP40/RISCO 350x400x90+8, TRP 40VA/16V/18V, 17Ah | 168.00 PLN netto |

RISCO - z zasilaczem LRS



Dedykowane są dla central: RISCO
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U - moc / napięciowe wyjściowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Zasilacz: **LRS - 75W/14,4V**; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO317 - Obudowa 17/LRS75/PS/LS 430x400x90+8, LRS-75-15 (75W/14,4V), 17Ah | 260.00 PLN netto |
|---|------------------|

Uniwersalne podtynkowe



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; Wymiary zewnętrzne kołnierza: W₁ x H₁ [+/-2 mm]
 S / U₁ / U₂ / U₃ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
 Typ transformatora: **TRZ - IP43** (PC/ABS V-O); zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO500 - Obudowa podtynkowa 17/TRZ40/S-F 310x305x100+8, 345x340, TRZ 40VA/16V/18V, 17Ah | 261.00 PLN netto |
| AWO515 - Obudowa podtynkowa 17/TRZ50/M-F/SATEL 350x400x100+8, 385x430, TRZ 50VA/16V/18V/20V, 17Ah | 346.00 PLN netto |
| AWO520 - Obudowa podtynkowa 24/TRZ80/L-F 350x400x180+8, 385x430, TRZ 80VA/16V/18V/20V, 24Ah | 404.00 PLN netto |

Uniwersalne bez transformatora



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
 zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO000PU - Obudowa 7/20/DSPR/PUSTA 250x250x80+8, 7Ah | 57.00 PLN netto |
| AWO150PU - Obudowa 7/40/DSPR/PUSTA 280x290x80+8, 7Ah | 68.00 PLN netto |
| AWO220PU - Obudowa 17/40/DSPR/S/PUSTA 320x305x90+8, 17Ah | 72.00 PLN netto |
| AWO200PU - Obudowa 17/40/DSPR/L/PUSTA 320x400x90+8, 17Ah | 84.00 PLN netto |
| AWO250PU - Obudowa 17/50/DSPR/PUSTA 320x400x120+8, 17Ah | 101.00 PLN netto |
| AWO301PU - Obudowa 24/80/DS/PUSTA 350x400x170+8, 24Ah | 156.00 PLN netto |
| AWO305 - Obudowa INTEGRATOR 835x550x170+8, 17Ah, 2 tampery - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany | 901.00 PLN netto |

SATEL bez transformatora

SATEL bez transformatora - wersja Standard



Dedykowane są dla central: SATEL
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
 zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWO005PU - Obudowa 7/20/SATEL/PUSTA 250x250x80+8, 7Ah | 57.00 PLN netto |
| AWO205PU - Obudowa 17/40/SATEL/PUSTA 320x305x90+8, 17Ah | 72.00 PLN netto |
| AWO256PU - Obudowa 17/50/SATEL/PUSTA 320x400x90+8, 17Ah | 87.00 PLN netto |

SATEL bez transformatora - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
 wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
 zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO269PU - Obudowa 17/80/SATEL/PUSTA/GRADE 3 325x400x100(15), 17Ah | 205.00 PLN netto |
| AWO269S - Wsporniki z szyną TH35 - 280mm do AWO269 Szyna DIN na wspornikach do obudowy SATEL - AWO269PU W=280 H=35 D=43 mm; w komplecie 4x blachowkręt i 2x wkręt walcowy M4x6 | 31.00 PLN netto |

PARADOX bez transformatora



Dedykowane są dla central: PARADOX
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|---|
| AWO003PU - Obudowa 7/20/PAR/EMPTY 250x250x80+8, 7Ah | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| AWO152PU - Obudowa 7/40/PAR/EMPTY 280x290x80+8, 7Ah | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| AWO232PU - Obudowa 7/40/PAR/L/EMPTY 320x305x90+8, 17Ah | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| AWO214PU - Obudowa 17/40/PAR/EMPTY 320x400x90+8, 17Ah | Cena produktu dostępna na telefon / email |

Uniwersalne podtynkowe bez transformatora



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, PYRONIX, CROW...
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; Wymiary zewnętrzne kołnierza: W₁ x H₁ [+/-2 mm]; miejsce na transformator; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO505PU - Obudowa podtynkowa 7/40/S-F/PUSTA 280x290x80, 335x335, 17Ah | 172.00 PLN netto |
| AWO500PU - Obudowa podtynkowa 17/40/S-F/PUSTA 310x305x100+8, 345x340, 17Ah | 200.00 PLN netto |
| AWO510PU - Obudowa podtynkowa 17/40/M-F/PUSTA 350x400x100+8, 385x430, 17Ah | 288.00 PLN netto |

Security do ekspanderów

Obudowy ekspanderów - Uniwersalne

Obudowy ekspanderów - Uniwersalne - wersja Standard



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| AWO452 - Obudowa EXPANDER 1 218x150x50+8 | 56.00 PLN netto |
| AWO453 - Obudowa EXPANDER 2 262x172x50+8 | 58.00 PLN netto |

Obudowy ekspanderów - Uniwersalne - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: DSC, SATEL, PARADOX, RISCO, ZKT_{ECO} **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD(D₁) [+/-2mm]; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| AWO454 - Obudowa EXPANDER2/SP/GRADE 3 297x203x67(16) | 83.00 PLN netto |
|--|-----------------|

Obudowy ekspanderów - SATEL

Obudowy ekspanderów - SATEL - wersja Standard



Dedykowane są dla central: SATEL
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWO224 - Obudowa 17/EXP/SAT 320x305x100+8; 17Ah | 94.00 PLN netto |
|---|-----------------|

Obudowy ekspanderów - SATEL - wersja GRADE3



Dedykowane są dla central: SATEL; **konstrukcja zgodna z normą EN50131, wersja GRADE 3**
wymiary obudowy: WxHxD(D₁) [+/-2mm]; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 3xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO229 - Obudowa 17/EXP/SAT/GRADE 3 330x305x110(15); 17Ah | 132.00 PLN netto |
|---|------------------|

Security do klawiatur

Obudowy klawiatur - Natynkowe



wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; wymiary montażowe klawiatury: W₂xH₂xD₁ [+/- 2mm]
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| AWO350 - Obudowa LED/B 192x132x42, Klawiatura max.: 135x125x32 | 61.00 PLN netto |
| AWO351 - Obudowa LCD/B 235x135x42, Klawiatura max.: 185x130x32 | 62.00 PLN netto |
| AWO352 - Obudowa LED/B-SATEL 211x110x42, Klawiatura max.: 155x105x32 | 60.00 PLN netto |
| AWO353 - Obudowa LCD/B-SATEL 215x150x50, Klawiatura max.: 160x145x42 | 63.00 PLN netto |
| AWO359 - Obudowa LED/B-M | 61.00 PLN netto |

| | |
|--|-----------------|
| 240x135x42, Klawiatura max.: 85x130x32 | |
| AWO363 - Obudowa LED/B-SIN | 77.00 PLN netto |
| 169x190x50, Klawiatura max.: 110x185x41 | |
| AWO360 - Obudowa z szybką LCD/B SATEL/W | 92.00 PLN netto |
| 215x149x50, Klawiatura max.: 160x145x42 | |
| podład stanu klawiatury - okienko kontrolne | |

Obudowy klawiatur - Podtynkowe



wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; wymiary montażowe klawiatury: W₂xH₂xD₁ [+/- 2mm]; wymiary zewnętrzne kołnierza: W₁ x H₁ [+/-2 mm]
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003; **Obudowa zamykana na klucz**
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO356 - Obudowa podtynkowa LCD/B/F | 104.00 PLN netto |
| 250x162x61, Klawiatura max.: 185x142x52, Wymiary kołnierza: 276x193 | |

Security do nadajników

Obudowy nadajników - Radio



Obudowa do nadajników radiowych: MESSER
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ - moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: EI; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO015 - Obudowa 7/EI20/UNR01VHF/N | 105.00 PLN netto |
| 250x250x80+8, EI 20VA/14V, 7Ah | |
| obudowa na zamówienie - minimalna ilość 50szt. | |

Obudowy nadajników - GSM



Obudowa do nadajników GSM: EBS / PRONAL
wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; S / U₁ / U₂ / U₃- moc transformatora / odczepy napięciowe; miejsce na akumulator 12V/SLA
Typ transformatora: EI; zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor: RAL9003
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO040 - Obudowa 7/EI20/GSM | 105.00 PLN netto |
| 250x250x80+8, EI 20VA/14V/16V/18V, 7Ah | |

Obudowy z szynami DIN

Obudowy z szynami DIN - natynkowe



wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy
Wykonanie: blacha ocynk elektrolityczny DC01, powłoka cynku 3µm, zabezpieczenie antykorozyjne: farba poliesterowa, zastosowanie przemysłowe, kolor 7035 (szary)
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO611 - Obudowa DIN 1/150 natynkowa | 79.00 PLN netto |
| 200x220x150+8; 1xDIN / 130mm / 7x„S”; brak | |
| Blacha DC01; RAL 9003 (biały); Gwarancja: 2 lata od daty produkcji | |
| AWO612 - Obudowa DIN 2/145 natynkowa | 214.00 PLN netto |
| 375x410x145+8; 2xDIN / 330mm / 18x„S”; 2x17Ah | |
| AWO613 - Obudowa DIN 3/145 natynkowa | 244.00 PLN netto |
| 375x585x145+8; 3xDIN / 330mm / 18x„S”; 2x17Ah | |
| AWO622 - Obudowa DIN 2/95 natynkowa | 184.00 PLN netto |
| 375x355x95+8; 2xDIN / 330mm / 18x„S”; 2x17Ah | |

Obudowy z szynami DIN / RACK - natynkowe



wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”; miejsce na akumulator 12V/SLA
zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; Miejsce na transformator lub zasilacz: TRP, TRZ, TOR, PS, PSB
Wykonanie: blacha ocynk elektrolityczny DC01, powłoka cynku 3µm, zabezpieczenie antykorozyjne: farba poliesterowa, zastosowanie przemysłowe, kolor 7035 (szary)
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO610 - Obudowa DIN1 | 208.00 PLN netto |
| 350x360x92+8; 1xDIN / 320mm / 18x„S”; 17Ah | |
| AWO620 - Obudowa DIN2/Blacha | 354.00 PLN netto |
| 350x360x92+8; 2xDIN / 320mm / 18x„S”; 2x17Ah | |
| Wymiary blachy montażowej: 300x195 | |
| AWO630 - Obudowa DIN3/Blacha/RACK 19” | 720.00 PLN netto |
| 540x65x200+35; 3xDIN / 480mm / 26x„S”; 65Ah | |
| Wymiary blachy montażowej: 415x170; uchwyty RACK19” - 12U; Obudowa zamykana na klucz | |

Akcesoria do obudów z szynami DIN



Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO620DIN - Szyna do DIN2 315mm | 18.00 PLN netto |
| 315x35x8; w komplecie wkręty M4x6 - 3szt oraz nakrętka M4 - 3szt | |
| AWO630DIN - Szyna do DIN3 485mm | 24.00 PLN netto |
| 485x35x8; w komplecie wkręty M4x6 - 4szt oraz nakrętka M4 - 4szt | |
| RAWDIN - Wentylator na szynę DIN z czujnikiem temperatury 45°C | 151.00 PLN netto |
| Zasilanie: 220+240VAC/50Hz; Temperatura załączenia wentylatora: 45°C | |
| Przepływ powietrza: 21CMF (0,59 m ³ /min); 78 x 78 x 25 | |
| mocowanie okablowania - uchwyty samoprzylepne - 5szt.; mocowanie kostki - blachowkręt - 2szt. | |
| RAS4 - Komplet 4 śrub M6 do szaf RACK | 8.20 PLN netto |
| Obudowy do DSO | |



Wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm]; Średnica przewodu instalacyjnego / Przekrój przewodu
Klasa szczelności - IP30
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWO506 - Obudowa modułu nadzoru linii głośnikowej systemu DSO Presideo, Paviro, Plena firmy BOSCH 154x113x38; max 10mm / max. 2,5mm ² | 52.00 PLN netto |
|---|-----------------|

Obudowy do kontroli dostępu BOSCH



wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; Ilość szyn DIN / długość / ilość pól „S”; miejsce na akumulator 12V/SLA
 zabezpieczenie antysabotażowe - Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany
 zestaw przewodów w komplecie; zamek o tym samym kodzie MR027 (dwa kluczyki w komplecie)

Wykonanie: blacha ocynk elektrolityczny DC01, powłoka cynku 3µm, zabezpieczenie antykorozyjne: farba poliesterowa, zastosowanie przemysłowe, kolor 7035 (szary)
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO513 - Obudowa do KD BOSCH mała 405x320x90+14; 1xDIN / 380mm / 21x„S”; 2x17Ah okienko kontrolne | 371.00 PLN netto |
|---|------------------|

| | |
|--|------------------|
| AWO514 - Obudowa do KD BOSCH duża 405x520x90+14; 2xDIN / 380mm / 21x„S”; 2x17Ah 2x okienko kontrolne | 429.00 PLN netto |
|--|------------------|

Obudowy na rejestratory CCTV

Obudowy na rejestratory CCTV - poziome



Enclosure dimensions: W x H+H₃ x D [+/- 2mm] / Dimensions of recorder space: W₂ x H₂ x D₂ [+/- 2mm]

Tamper protection - Tamper: 1xNC - unwanted enclosure opening; closing - lock (equipped with two locks - different code)

Housing construction is compliant with requirements of General Data Protection Regulation (GDPR), as personal data must be protected and stored securely.

Warranty: 2 years from production date

| | |
|---|------------------|
| AWO445 - Obudowa DVR/MAŁA 400x100+20x305 / 335x90x235 możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO445BR | 170.00 PLN netto |
|---|------------------|

| | |
|--|------------------|
| AWO447 - Obudowa DVR/MAŁA PLUS 400x100+20x432 / 335x90x360 możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO445BR | 193.00 PLN netto |
|--|------------------|

| | |
|--|------------------|
| AWO483 - Obudowa DVR/ŚREDNIA 500x100+20x405 / 455x90x335 możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO483BR | 228.00 PLN netto |
|--|------------------|

| | |
|--|------------------|
| AWO471 - Obudowa DVR/DUŻA 550x125+20x575 / 505x115x505 możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) do podwieszenia obudowy (np. pod blatem) wymagany uchwyt AWO471BR | 286.00 PLN netto |
|--|------------------|

Obudowy na rejestratory CCTV - pionowe



Wymiary obudowy: W x H x D +D₂ [+/- 2mm] / Wymiary miejsca na rejestrator: W₁ x H₁ x D₁ [+/- 2mm]

Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 2xNC - otwarcie obudowy i oderwanie od ściany; zamykanie na zamek (na wyposażeniu dwa zamki - różny kod)

Obudowa posiada pasy do mocowania rejestratora

Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO), które muszą być chronione i bezpiecznie

przechowywane

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO528 - Obudowa DVR/MINI/PIONOWA 320x430x82+14 / 260x250x62; kolor: RAL 9005 (czarny matowy) | 289.00 PLN netto |
|--|------------------|

| | |
|---|------------------|
| AWO528W - Obudowa DVR/MINI/PIONOWA BIAŁA 320x430x82+14 / 260x250x62; kolor: RAL 9003 (biały) | 289.00 PLN netto |
|---|------------------|

| | |
|--|------------------|
| AWO529 - Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA 435x500x121+14 / 373x335x102; kolor: RAL 9005 (czarny matowy) | 346.00 PLN netto |
|--|------------------|

| | |
|---|------------------|
| AWO529W - Obudowa DVR/MAŁA/PIONOWA BIAŁA 435x500x121+14 / 373x335x102; kolor: RAL 9003 (biały) | 346.00 PLN netto |
|---|------------------|

| | |
|--|------------------|
| AWO530 - Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA 535x650x121+14 / 470x485x102; kolor: RAL 9005 (czarny matowy) Możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) | 448.00 PLN netto |
|--|------------------|

| | |
|---|------------------|
| AWO530W - Obudowa DVR/ŚREDNIA/PIONOWA BIAŁA 535x650x121+14 / 470x485x102; kolor: RAL 9003 (biały) Możliwość zamontowania wentylatora ARAW45 (opcja dodatkowa) | 448.00 PLN netto |
|---|------------------|

Akcesoria do obudów na rejestratory CCTV



Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| ARAW45 - Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C Zasilanie: 220+240VAC/50Hz; Temperatura załączenia wentylatora: 45°C Przepływ powietrza: 21CMF (0,59 m ³ /min); 110x115x85÷135 | 101.00 PLN netto |
|--|------------------|

| | |
|---|-----------------|
| AWO445BR - Uchwyt DVR/SMALL Uchwyt do podwieszania obudowy AWO445/AWO447, np. pod blatem itp. | 31.00 PLN netto |
|---|-----------------|

| | |
|---|-----------------|
| AWO483BR - Uchwyt DVR/MEDIUM Uchwyt do podwieszania obudowy AWO483, np. pod blatem itp. | 34.00 PLN netto |
|---|-----------------|

| | |
|--|-----------------|
| AWO471BR - Uchwyt DVR/BIG Uchwyt do podwieszania obudowy AWO471, np. pod blatem itp. | 35.00 PLN netto |
|--|-----------------|

Obudowy do zasilaczy

wymiary obudowy: WxHxD+D₁ [+/-2mm]; dedykowane do zasilacza serii LRS / RS / PS

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|---|-----------------|
| AWO384 - Obudowa PS/RS 2 | 67.00 PLN netto |
| 148x203x52+8; obudowa posiada na wyposażeniu zestaw wkrętów M3x4 - 2szt. LRS-35-xx, LRS-50-xx, LRS-75-xx, LRS-100-xx, LRS-150-xx RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS100-xx PS-15xxxx, PS-25xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx | |

| | |
|--|-----------------|
| AWO385 - Obudowa PS/RS 3 | 70.00 PLN netto |
| 176x276x62+8; obudowa posiada na wyposażeniu zestaw wkrętów M3x4 - 4szt. oraz M4x4 - 4szt. LRS-35-xx, LRS-50-xx, LRS-75-xx, LRS-100-xx, LRS-150-xx RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS100-xx PS-15xxxx, PS-25xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx, PS-100xxx, PS-150xxx, PS-200xxx | |

| | |
|---|-----------------|
| AWO386 - Obudowa PS/RS 3/LB | 94.00 PLN netto |
| 176x332x62+8; obudowa posiada na wyposażeniu zestaw wkrętów M3x4 - 4szt. oraz M4x4 - 4szt. LRS-35-xx, LRS-50-xx, LRS-75-xx, LRS-100-xx, LRS-150-xx RS-15-xx, RS-25-xx, RS-35-xx, RS-50-xx, RS-75-xx, RS100-xx, RS150-xx PS-15xxxx, PS-25xxxx, PS-40xxxx, PS-60xxxx, PS-100xxx, PS-150xxx, PS-200xxx RSP-100-xx, RSP-150-xx, RSP-200-xx, RSP-320-xx, RSP-500-xx Listwy bezpiecznikowe | |

Obudowy na akumulatory

Obudowy na akumulatory - natynkowe



Wymiary obudowy: WxHxD+D1 [+/-2 mm]; miejsce na akumulator: 12V/SLA Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy
możliwość montażu obudowy na szynę DIN (wymagany zestaw PKAZ107) - w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWO400 - Obudowa AK 7Ah | 60.00 PLN netto |
| 176x121x72+8; 1x7Ah możliwość montażu obudowy na szynę DIN (wymagany zestaw PKAZ107) | |

| | |
|---|-----------------|
| AWO401 - Obudowa AK 17Ah | 63.00 PLN netto |
| 205x191x82+8; 1x17Ah, 1x7Ah możliwość montażu obudowy na szynę DIN (wymagany zestaw PKAZ107) | |

| | |
|--|-----------------|
| AWO402 - Obudowa AK 44Ah | 91.00 PLN netto |
| 230x200x175+8; 1x44Ah, 1x28Ah, 2x17Ah, 2x7Ah | |

| | |
|--|------------------|
| AWO403 - Obudowa AK 65Ah | 111.00 PLN netto |
| 390x200x175+8; 1x65Ah, 1x44Ah, 2x28Ah, 4x17Ah, 4x7Ah | |

Akcesoria do obudów na akumulatory

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|---|-----------------|
| PKAZ107 - Zestaw montażowy na szynę DIN | 15.00 PLN netto |
| Zestaw montażowy na szynę DIN - w komplecie: 2 uchwyty + 4 wkręty montażowe M4x10 | |

Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne

Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - natynkowe



Teletechniczne obudowy mieszkaniowe firmy Pulsar spełniają wymagania Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej zawarte w rozporządzeniu z dnia 6 listopada 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 22 listopada 2012 poz. 1289).

Wymiary obudowy: WxHxD+D1 [+/-2mm] / blacha montażowa: W;xH1[+/-2mm]; **zamykanie - Zamek lub Click**
Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F)
adaptera światłowodowego simplex - SC / adaptera światłowodowego duplex - APC / osprzętu o standardzie 45x45mm
kolor: RAL 9003 biały; obudowa natynkowa
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO804Z - TOM4Z Natynkowa, teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) | 129.00 PLN netto |
| 245x295x80+8 / 230x155; zamykanie - Zamek Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 9 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 8 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 2 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 1 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | |

| | |
|---|------------------|
| AWO805C - TOM5C Natynkowa, teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) | 145.00 PLN netto |
| 295x345x90+8 / 280x195; zamykanie - Click Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 12 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 12 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 2 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 1 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | |

| | |
|---|------------------|
| AWO805Z - TOM5Z Natynkowa, teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) | 145.00 PLN netto |
| 295x345x95+8 / 245x205; zamykanie - Zamek Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 8 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 6 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 2 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 1 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | |

| | |
|---|------------------|
| AWO806Z - TOM6Z Natynkowa, teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) | 159.00 PLN netto |
| 345x395x90+8 / 330x245; zamykanie - Zamek Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 15 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 14 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 3 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 2 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | |

Obudowy mieszkaniowe - teletechniczne - podtynkowe



Wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm] / kołnier: W₁xH₁ [+/-2mm] / blacha montażowa: W₂xH₂[+/-2mm]; **zamykanie - Zamek lub Click**
 Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F)
 adaptera światłowodowego simplex - SC / adaptera światłowodowego duplex - APC / osprzętu o standardzie 45x45mm
 kolor: RAL 9003 biały; obudowa podtylnkowa

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

Teletechniczne obudowy mieszkaniowe firmy Pulsar spełniają wymagania Ministra Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej zawarte w rozporządzeniu z dnia 6 listopada 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 22 listopada 2012 poz. 1289).

| | |
|--|------------------|
| AWO801Z - TOM-1Z Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) 245x295x80 / 280x350 / 230x155; zamykanie - Zamek Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 9 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 8 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 2 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 1 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | 157.00 PLN netto |
| AWO801C - TOM-1C Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) 245x295x80 / 280x350 / 230x155; zamykanie - Click Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 9 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 8 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 2 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 1 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | 157.00 PLN netto |
| AWO802Z - TOM-2Z Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) 295x345x90 / 330x400 / 280x195; zamykanie - Zamek Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 12 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 12 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 2 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 1 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | 172.00 PLN netto |
| AWO802C - TOM-2C Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) 295x345x90 / 330x400 / 280x195; zamykanie - Click Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 12 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 12 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 2 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 1 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | 172.00 PLN netto |
| AWO803Z - TOM-3Z Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) 345x395x90 / 380x450 / 330x245; zamykanie - Zamek Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 15 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 14 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 3 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 2 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | 190.00 PLN netto |
| AWO803C - TOM-3C Teletechniczna obudowa mieszkaniowa (multimedialna) 345x395x90 / 380x450 / 330x245; zamykanie - Click Możliwość zamontowania: złącz keystone (np.RJ45, BNC) - 15 szt / gniazd typu „F” podwójne (złącze F-F) - 14 szt adaptera światłowodowego simplex - SC - 3 szt / adaptera światłowodowego duplex - APC - 2 szt / osprzętu o standardzie 45x45mm - 1 szt | 190.00 PLN netto |

Akcesoria do obudów mieszkaniowych - teletechnicznych

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji



| | |
|---|-----------------|
| GF-GF - GF-GF Przejście gniazdo F-gniazdo F (profesjonalne) Rodzaj złącza wejście / wyjście: gniazdo F - gniazdo F; Tłumienie: 0,05dB; Wymiary: fi 7mm / 27 mm (25szt./opakowanie) | 1.30 PLN netto |
| GF-GF-K - GF-GF Przejście gniazdo F-gniazdo F (profesjonalne), keystone Rodzaj złącza wejście / wyjście: gniazdo F - gniazdo F; Tłumienie: 0,05dB (25szt./opakowanie) | 3.00 PLN netto |
| RJ45/5U-K - Łącznik modułowy RJ45 kat. 5e, UTP (keystone) Rodzaj złącza wejście / wyjście: RJ45 pojedyncze - RJ45 pojedyncze; Rodzaj przewodu: UTP, kat. 5e (25szt./opakowanie) | 3.60 PLN netto |
| SC/APC-1SM - Adapter światłowodowy SC/APC-1SM - single mode Rodzaj złącza wejście / wyjście: SC/APC pojedyncze - SC/APC pojedyncze; Rodzaj światłowodu: single-mode (50szt./opakowanie) | 2.60 PLN netto |
| SC/APC-1SM-K - Adapter światłowodowy SC/APC-1SM - single mode, keystone Rodzaj złącza wejście / wyjście: SC/APC pojedyncze - SC/APC pojedyncze; Rodzaj światłowodu: single-mode (25szt./opakowanie) | 3.40 PLN netto |
| SC/APC-2SM - Adapter światłowodowy SC/APC-2SM - single mode Rodzaj złącza wejście / wyjście: SC/APC podwójne - SC/APC podwójne; Rodzaj światłowodu: single-mode (20szt./opakowanie) | 3.75 PLN netto |
| TB-2 - Puszka abonencka TB-2 Miejsce na nadmiar kabla światłowodowego (włókien światłowodowych); Miejsce na adaptory: SC/APC (max 2szt.) Miejsce na spawy: 2 spawy termiczne lub 1 spaw mechaniczny; Wymiary: L=87, W=87, H=24 [mm] (20szt./opakowanie) | 5.40 PLN netto |
| PKAZ040 - Zestaw przewodów uziemiających do obudów Zastosowanie: TOM - Teletechniczne obudowy mieszkaniowe (multimedialne); Wymiary przewodów: L1=15cm - 1szt., L2=15cm - 2szt., L3=8cm - 3szt. przewód o przekroju 0,75mm ² ; komplet zawiera 6 przewodów uziemiających | 17.00 PLN netto |

Obudowy uniwersalne - teletechniczne



Wymiary obudowy: WxHxD [+/-2mm] / Wymiary sklejki montażowej: W, xH, [+/-2mm]; przetłoczenia do wybicia, góra-dół
 zamykanie - zamek o tym samym kodzie - RAZB16; możliwość przełożenia drzwiczek lewa-prawa; wodoodporna sklejka; możliwość demontażu sklejki
Wykonanie: blacha cynk elektrolytyczny DC01, powłoka cynku 3um, zabezpieczenie antykorozyjne: farba poliesterowa, zastosowanie przemysłowe, kolor RAL9003 (biała)
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO652 - Uniwersalna obudowa TUN-2 300x300x100 300x300x100+14 / 230x200; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm | 140.00 PLN netto |
| AWO653 - Uniwersalna obudowa TUN-3 400x300x100 400x300x100+14 / 330x200; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm | 169.00 PLN netto |
| AWO654 - Uniwersalna obudowa TUN-4 480x360x140 480x360x140+14 / 410x260; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 4szt. - Ø32mm | 197.00 PLN netto |

| | |
|--|------------------|
| AWO655 - Uniwersalna obudowa TUN-5 560x420x140 | 228.00 PLN netto |
| 560x420x140+14 / 490x320; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm, 1szt. - 40x90mm | |
| AWO656 - Uniwersalna obudowa TUN-6 640x480x180 | 297.00 PLN netto |
| 640x480x180+14 / 570x380; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm, 1szt. - 40x90mm | |
| AWO657 - Uniwersalna obudowa TUN-7 720x540x220 | 359.00 PLN netto |
| 720x540x220+14 / 650x440; przetłoczenia do wybicia, góra-dół: 2szt. - Ø32mm, 1szt. - 40x90mm | |

Obudowy zapasu kabla



Wymiary obudowy: WxHxD [+/- 2mm]; zamykanie - skręcana; kolor: RAL 7035 szary
Przeznaczone są do ułożenia nadmiaru przewodu światłowodowego. **Obudowa jest zgodna z normą ZN96/TPSA-009**
Możliwość zwinięcia do 120m kabla światłowodowego w zależności od jego średnicy
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO644 - Obudowa ze stelażem zapasu kabla 400x400 | 178.00 PLN netto |
| 400 x 400 x 105 | |
| AWO646 - Obudowa ze stelażem zapasu kabla 600x600 | 242.00 PLN netto |
| 600 x 600 x 105 | |

Szafka na instrukcję bezpieczeństwa pożarowego



Szafka przeznaczona jest do przechowywania instrukcji bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z dn. 7 czerwca 2010 roku (Dz.U. Nr 109, Poz. 719) w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów
Wymiary zewnętrzne obudowy: WxHxD₂ [+/-2 mm] / Wymiary przestrzeni na dokumenty: W₁xH₁xD₁ [+/-2 mm]
Klasa szczelności - IP30; Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie - zamek ten sam kod (9081); kolor RAL3001 (czerwony)
w komplecie fotoluminescencyjna naklejka z napisem: „INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO”
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWO676 - Szafka na instrukcję bezpieczeństwa pożarowego | 279.00 PLN netto |
| 310x365x130+5 / 285x330x100 | |

Obudowa na klucz do drzwi ewakuacyjnych



Obudowa przeznaczona jest do przechowywania klucza do drzwi ewakuacyjnych.
Wymiary zewnętrzne obudowy: WxHxD [+/-2 mm] / Wymiary przestrzeni klucza: W₁xH₁xD₁ [+/-2 mm]
Klasa szczelności - IP30; Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; zamykanie - zamek ten sam kod (9081); kolor RAL3001 (czerwony)
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWO675 - Obudowa na klucz do drzwi ewakuacyjnych | 149.00 PLN netto |
| 95x195x43 / 65x100x30 | |

Obudowy plastikowe - hermetyczne IP65

Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWO - z blachą montażową



Wymiary zewnętrzne obudowy: WxHxDx [+/- 2mm]; Wymiary blachy montażowej: W₃xH₃ [+/- 2mm]; na wyposażeniu blacha montażowa / dławnice izolacyjne
obudowa natynkowa; tworzywo ABS; **Obudowa hermetyczna IP65**
Gwarancja - 2 lata od daty produkcji

AWO603 - Obudowa ABS 160x160x90 IP65

63.00 PLN netto

160x160x90; 150x110; dławnice izolacyjne: M12 x 1,25 - 2szt, M16 x 1,5 - 1szt.

AWO604 - Obudowa ABS 265x185x95 IP65

78.00 PLN netto

184x263x96 / 157x235; dławnice izolacyjne: M12 x 1,25 - 2szt, M16 x 1,5 - 1szt.

Obudowy hermetyczne IP65 - seria AWP - bez blachy montażowej



Wymiary zewnętrzne obudowy: WxHxDx [+/- 2mm]; bez blachy montażowej
obudowa natynkowa; tworzywo ABS; **Obudowa hermetyczna IP65**
Gwarancja - 2 lata od daty produkcji

AWP190805 - Obudowa ABS 194x80x56/E IP65

36.00 PLN netto

80x95x55

AWP161609 - Obudowa ABS 160x160x90/E IP65

40.00 PLN netto

160x160x90

AWP261809 - Obudowa ABS 265x185x95/E IP65

53.00 PLN netto

185x265x95

Akcesoria do obudów hermetycznych IP65



materiał; klasa szczelności; kolor
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

ML146 - Dławnica izolacyjna M12x1.25 jasnoszara

1.70 PLN netto

ABS , IP68, RAL7035 (szary)

ML147 - Dławnica izolacyjna M16x1.5 jasnoszara

1.90 PLN netto

ABS , IP68, RAL7035 (szary)

ML145 - Dławnica izolacyjna M20x1.5 jasnoszara

2.40 PLN netto

ABS , IP68, RAL7035 (szary)

Zasilacze buforowe

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6 / 48 / 54VDC - seria HPSB

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSB



Zasilanie: 176÷264VAC

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe: I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]

Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP

*- w zależności od modelu

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| HPSB1512B - HPSB 13,8V/1A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy | 165.00 PLN netto |
| 1,0A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 7Ah; 200 x 230 x 82+8 | |
| HPSB2512B - HPSB 13,8V/2A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy | 178.00 PLN netto |
| 2,0A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 7Ah; 250 x 250 x 82+8 | |
| HPSB3512B - HPSB 13,8V/3A/7Ah zasilacz buforowy impulsowy | 185.00 PLN netto |
| 3,0A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 7Ah; 250 x 250 x 82+8 | |
| HPSB3512C - HPSB 13,8V/3A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy | 192.00 PLN netto |
| 3,0A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 17Ah; 280 x 292 x 82+8 | |
| HPSB5512C - HPSB 13,8V/5A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy | 230.00 PLN netto |
| 5,0A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 17Ah; 280 x 292 x 82+8 | |
| HPSB7012C - HPSB 13,8V/6A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy | 258.00 PLN netto |
| 6,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 17Ah; 280 x 292 x 82+8 | |
| HPSB7012D - HPSB 13,8V/6A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy | 310.00 PLN netto |
| 6,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 40Ah; 320 x 350 x 173+8 | |
| HPSB11A12C - HPSB 13,8V/10A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy | 302.00 PLN netto |
| 10,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/4A; 17Ah; 280 x 292 x 82+8 | |
| HPSB11A12D - HPSB 13,8V/10A/40Ah zasilacz buforowy impulsowy | 348.00 PLN netto |
| 10,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/4A; 40Ah; 320 x 350 x 173+8 | |
| HPSB11A12E - HPSB 13,8V/10A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy | 375.00 PLN netto |
| 10,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/4A; 65Ah; 400 x 350 x 173+8 | |
| HPSB20A12E - HPSB 13,8V/20A/65Ah zasilacz buforowy impulsowy | 504.00 PLN netto |
| 18,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/4A/8A; 65Ah; 400 x 350 x 173+8 | |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSB



Zasilanie: 176÷264VAC

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe: I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]

Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP

*- w zależności od modelu

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| HPSB1824B - HPSB 27,6V/1,5A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy | 198.00 PLN netto |
| 1,5A/27,6VDC; I _{BAT} =0,3A; 2x7Ah; 280 x 292 x 82+8 | |
| HPSB3524B - HPSB 27,6V/3A/2x7Ah zasilacz buforowy impulsowy | 250.00 PLN netto |
| 3,0A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 2x7Ah; 280 x 292 x 82+8 | |
| HPSB3524C - HPSB 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy | 284.00 PLN netto |
| 3,0A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8 | |
| HPSB5524C - HPSB 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy | 316.00 PLN netto |
| 5,0A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/2A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8 | |
| HPSB10A24C - HPSB 27,6V/10A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy | 462.00 PLN netto |
| 9,0A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A/4A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8 | |
| HPSB10A24D - HPSB 27,6V/10A/2x40Ah zasilacz buforowy impulsowy | 503.00 PLN netto |
| 9,0A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A/4A; 2x40Ah; 420 x 373 x 183+14 | |

Zasilacze buforowe 48 / 54VDC seria HPSB



Zasilanie: 176÷264VAC

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe: I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]

Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP

*- w zależności od modelu

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| HPSB1248C - HPSB 48V/1,2A/17Ah zasilacz buforowy impulsowy | 336.00 PLN netto |
| 1,0A/48VDC; I _{BAT} =0,5A; 17Ah; 280 x 292 x 82+8 | |
| HPSB2548C - HPSB 48V/2,5A/2x17Ah zasilacz buforowy impulsowy | 462.00 PLN netto |
| 2,0A/48VDC; I _{BAT} =0,5A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8 | |
| HPSB1348B - HPSB 54V/1,3A/4x7Ah zasilacz buforowy impulsowy | 235.00 PLN netto |
| 1,0A/54VDC; I _{BAT} =0,3A; 4x7Ah; 400 x 350 x 92+8 | |
| HPSB2548B - HPSB 54V/2,5A/4x7Ah zasilacz buforowy impulsowy | 284.00 PLN netto |
| 2,0A/54VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 4x7Ah; 400 x 350 x 92+8 | |
| HPSB5048C - HPSB 54V/5A/4x17Ah zasilacz buforowy impulsowy | 504.00 PLN netto |
| 4,5A/54VDC; I _{BAT} =0,5A/1A/2A; 4x17Ah; 420 x 375 x 183+14 | |

Akcesoria do zasilaczy serii HPSB



Wymiary W x H x D [+/- 2mm]

Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora*, PSU - awaria zasilacza

*- zasilacz nie posiada funkcji wykrywania akumulatora

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| MPSB12 - Moduł automatyki PSB13,8V | 71.00 PLN netto |
| 116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx 13,8VDC | |
| Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza | |
| MPSB24 - Moduł automatyki PSB27,6V | 71.00 PLN netto |
| 116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx 27,6VDC | |
| Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza | |

| | |
|--|-----------------|
| MPSB48 - Moduł automatyki PSB54V | 71.00 PLN netto |
| 116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx 54VDC | |
| Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza | |

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria HPSBOC

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria HPSBOC



Zasilanie: 176÷264VAC

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]

Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP

Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza**

*- w zależności od modelu; **- zasilacz nie posiada funkcji wykrywania akumulatora

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| HPSBOC2512B - HPSBOC 13,8V/2A/7Ah/OC Zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi | 237.00 PLN netto |
| 2,0A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 7Ah; 250 x 250 x 82+8 | |
| HPSBOC3512C - HPSBOC 13,8V/3A/17Ah/OC Zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi | 250.00 PLN netto |
| 3,0A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 17Ah; 280 x 292 x 82+8 | |
| HPSBOC7012C - HPSBOC 13,8V/6A/17Ah/OC Zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi | 316.00 PLN netto |
| 6,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/2A; 17Ah; 280 x 292 x 82+8 | |
| HPSBOC11A12C - HPSBOC 13,8V/10A/17Ah/OC Zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi | 362.00 PLN netto |
| 10,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1A/4A; 17Ah; 280 x 292 x 82+8 | |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria HPSBOC



Zasilanie: 176÷264VAC

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]

Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP*, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP

Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza**

*- w zależności od modelu; **- zasilacz nie posiada funkcji wykrywania akumulatora

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| HPSBOC3524C - HPSBOC 27,6V/3A/2x17Ah/OC Zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi | 343.00 PLN netto |
| 3,0A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/1A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8 | |
| HPSBOC5524C - HPSBOC 27,6V/5A/2x17Ah/OC Zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi | 375.00 PLN netto |
| 5,0A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A/2A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8 | |
| HPSBOC10A24C - HPSBOC 27,6V/10A/2x17Ah/OC Zasilacz buforowy impulsowy z wyjściami technicznymi | 521.00 PLN netto |
| 9,0A/27,6VDC; I _{BAT} =1A/2A/4A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8 | |

Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria AWZ

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria AWZ



Zasilanie: 230VAC

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWZ100 - AWZ 13,8V/1A/1,2Ah/L zasilacz buforowy, liniowy | 201.00 PLN netto |
| 0,9A/13,8VDC; I _{BAT} =0,1A; 1,2Ah; 170 x 180 x 82+8 | |
| AWZ101 - AWZ 13,8V/1A/7Ah/L zasilacz buforowy liniowy | 215.00 PLN netto |
| 0,9A/13,8VDC; I _{BAT} =0,1A; 7Ah; 200 x 230 x 82+8 | |
| AWZ200 - AWZ 13,8V/2A/7Ah/L zasilacz buforowy, liniowy | 241.00 PLN netto |
| 1,7A/13,8VDC; I _{BAT} =0,3A; 7Ah; 200 x 230 x 82+8 | |
| AWZ300 - AWZ 13,8V/3A/17Ah/L zasilacz buforowy, liniowy | 274.00 PLN netto |
| 2,3A/13,8VDC; I _{BAT} =0,7A; 17Ah; 230 x 300 x 92+8 | |

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria AWZ Plus (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2)

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria AWZ Plus



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2**

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2

I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]

Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP

wyjścia techniczne typu OC: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWZ110 - AWZ 13,8V/1A/7Ah/LM zasilacz buforowy liniowy Grade 2 | 255.00 PLN netto |
| 1,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 0,58A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 | |
| I _{BAT} =0,4A; 7Ah; 200 x 230 x 82+8 | |
| AWZ230 - AWZ 13,8V/2A/7Ah/LM zasilacz buforowy liniowy Grade 2 | 300.00 PLN netto |
| 2,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 0,58A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 | |
| I _{BAT} = 0,4A/0,9A; 7Ah; 230 x 230 x 92+8 | |
| AWZ222 - AWZ 13,8V/2A/17Ah/LM zasilacz buforowy liniowy Grade 2 | 309.00 PLN netto |
| 2,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,1A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 | |
| I _{BAT} = 0,4A/0,9A; 17Ah; 230 x 300 x 92+8 | |
| AWZ333 - AWZ 13,8V/3A/17Ah/LM zasilacz buforowy liniowy Grade 2 | 332.00 PLN netto |
| 3,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2 | |
| I _{BAT} = 0,4A/0,9A; 17Ah; 230 x 300 x 92+8 | |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria AWZ Plus



I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjścia techniczne typu OC: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji
 Zasilanie: 230VAC, Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2

AWZ224 - AWZ 27,6V/2A/2x7Ah/LM zasilacz buforowy liniowy Grade 2 347.00 PLN netto
 2,0A/27,6VDC - dla ogólnego zastosowania; 0,58A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2
 I_{BAT} = 0,4A; 2x7Ah; 230 x 300 x 92+8

Akcesoria do zasilaczy serii AWZ Plus



Wymiary L x W x H [+/- 2mm]
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

MPSBS - Moduł przekaźnikowy wyjść technicznych PSBS 43.00 PLN netto
 79 x 43 x 20; U_{IN} = 10÷30 VDC; współpraca z zasilaczami serii AWZ Plus, PSBS
 Wejścia sterujące: EPS, PSU, LoB - podłączenie wyjść technicznych OC zasilacza
 Wyjścia techniczne przekaźnikowe: EPS - zanik sieci 230VAC, PSU - awaria zasilacza, LoB - niskie napięcie akumulatora
 Przełączniki: 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSBS

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PSBS



Zasilanie: 230VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjścia techniczne typu OC: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; LoB sygnalizacja awarii akumulatorów
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

PSBS2012B - PSBS 13,8V/2A/7Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z 325.00 PLN netto
wyjściami technicznymi
 2,0A/13,8VDC; I_{BAT} = 0,2A/0,5A; 7Ah; 230 x 230 x 82+8

PSBS3012C - PSBS 13,8V/3A/17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z 372.00 PLN netto
wyjściami technicznymi
 3,0A/13,8VDC; I_{BAT} = 0,5A/1A; 17Ah; 260 x 300 x 92+8

PSBS5012C - PSBS 13,8V/5A/17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z 546.00 PLN netto
wyjściami technicznymi
 5,0A/13,8VDC; I_{BAT} = 0,5A/1A/2A/3A; 17Ah; 330 x 350 x 102+8

PSBS5012D - PSBS 13,8V/5A/40Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z 604.00 PLN netto
wyjściami technicznymi
 5,0A/13,8VDC; I_{BAT} = 0,5A/1A/2A/3A; 40Ah; 330 x 350 x 172+8

PSBS5012E - PSBS 13,8V/5A/65Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z 526.00 PLN netto
wyjściami technicznymi
 5,0A/13,8VDC; I_{BAT} = 0,5A/1A/2A/3A; 65Ah; 400 x 370 x 172+8

PSBS10A12E - PSBS 13,8V/10A/65Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z 661.00 PLN netto
wyjściami technicznymi
 10,0A/13,8VDC; I_{BAT} = 1A/2A/3A/5A; 65Ah; 400 x 370 x 172+8

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria PSBS



Zasilanie: 230VAC
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP*, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjścia techniczne typu OC: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; LoB sygnalizacja awarii akumulatorów
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

PSBS3024C - PSBS 27,6V/3A/2x17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z 500.00 PLN netto
wyjściami technicznymi
 3,0A/27,6VDC; I_{BAT} = 0,5A/1A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8

PSBS5024C - PSBS 27,6V/5A/2x17Ah/OC zasilacz buforowy impulsowy z 647.00 PLN netto
wyjściami technicznymi
 5,0A/27,6VDC; I_{BAT} = 0,5A/1A; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8

Akcesoria do zasilaczy serii PSBS



Wymiary L x W x H [+/- 2mm]
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

MPSBS - Moduł przekaźnikowy wyjść technicznych PSBS 43.00 PLN netto
 79 x 43 x 20; U_{IN} = 10÷30 VDC; współpraca z zasilaczami serii AWZ Plus, PSBS
 Wejścia sterujące: EPS, PSU, LoB - podłączenie wyjść technicznych OC zasilacza
 Wyjścia techniczne przekaźnikowe: EPS - zanik sieci 230VAC, PSU - awaria zasilacza, LoB - niskie napięcie akumulatora
 Przełączniki: 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria PSBEN (spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1,2,3)

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PSBEN/LED - z panelem LED



Zasilanie: 230VAC, Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 3
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
 UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: WiFi, Ethernet, RS485, USB); **wyświetlacz LED**
wyjścia techniczne z izolacją galwaniczną: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

PSBEN3012C - PSBEN 13,8V/3A/17Ah/EN zasilacz buforowy impulsowy 608.00 PLN netto

| | |
|--|-------------------|
| Grade 3 3,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,56A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,2A/0,6A/1A/1,5A$; 17Ah; 300 x 300 x 92+8; Wyświetlacz LED; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | 695.00 PLN netto |
| PSBEN5012C - PSBEN 13,8V/5A/17Ah/EN zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 5,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 0,56A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A$; 17Ah; 330 x 350 x 102+8; Wyświetlacz LED; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | 753.00 PLN netto |
| PSBEN5012D - PSBEN 13,8V/5A/40Ah/EN zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 5,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 3,3A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 1,33A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A$; 40Ah; 330 x 350 x 173+8; Wyświetlacz LED; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | 898.00 PLN netto |
| PSBEN10A12E - PSBEN 13,8V/10A/65Ah/EN zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 10,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 5,41A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 2,16A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A$; 65Ah; 400 x 370 x 173+8; Wyświetlacz LED; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | 1043.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PSBEN/LCD - z panelem graficznym LCD



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 3
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: WiFi, Ethernet, RS485, USB); **wyświetlacz graficzny LCD**
wyjścia techniczne z izolacją galwaniczną: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

| | |
|--|-------------------|
| PSBEN5012D/LCD - PSBEN 13,8V/5A/40Ah/EN/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 5,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 3,33A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 1,33A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A$; 40Ah; 330 x 350 x 173+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | 869.00 PLN netto |
| PSBEN10A12E/LCD - PSBEN 13,8V/10A/65Ah/EN/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 10,0A/13,8VDC - dla ogólnego zastosowania; 5,41A/13,8VDC - dla stopnia 1, 2; 2,16A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A$; 65Ah; 400 x 370 x 173+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | 1043.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria PSBEN/LED - z panelem LED



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 3
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: WiFi, Ethernet, RS485, USB); **wyświetlacz LED**
wyjścia techniczne z izolacją galwaniczną: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| PSBEN2024B - PSBEN 27,6V/2A/2x7Ah/EN zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 2,0A/27,6VDC - dla ogólnego zastosowania; 0,58A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 0,23A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,2A/0,6A/1A/1,5A$; 2x7Ah; 330 x 350 x 102+8; Wyświetlacz LED; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | 608.00 PLN netto |
| PSBEN5024C - PSBEN 27,6V/5A/2x17Ah/EN zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 5,0A/27,6VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 0,56A/13,8VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A$; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8; Wyświetlacz LED; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | 869.00 PLN netto |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria PSBEN/LCD - z panelem graficznym LCD



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normę alarmową EN50131, Stopień 1, 2, 3**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla ogólnego zastosowania; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 1, 2; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla stopnia 3
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy i oderwanie od podłoża
UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem; zdalny monitoring (opcja: WiFi, Ethernet, RS485, USB); **wyświetlacz graficzny LCD**
wyjścia techniczne z izolacją galwaniczną: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

| | |
|---|-------------------|
| PSBEN5024C/LCD - PSBEN 27,6V/5A/2x17Ah/EN/LCD zasilacz buforowy impulsowy Grade 3 5,0A/27,6VDC - dla ogólnego zastosowania; 1,4A/27,6VDC - dla stopnia 1, 2; 0,56A/27,6VDC - dla stopnia 3 $I_{BAT}=0,6A/1,5A/2,2A/3A$; 2x17Ah; 400 x 350 x 92+8; wyświetlacz graficzny LCD; zdalny monitoring (opcja: Ethernet, RS485) | 1014.00 PLN netto |
|---|-------------------|

Akcesoria do zasilaczy serii PSBEN

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji



| | |
|--|------------------|
| INTU - Interfejs USB-TTL Interfejs umożliwia połączenie lokalnego komputera PC z zasilaczem serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power), prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości, Wymiary: 57x32x25 [mm] | 103.00 PLN netto |
| INTR - Interfejs RS485-TTL Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power) do magistrali RS485 z zachowaniem separacji galwanicznej. Prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości. Wymiary: 63x50x20 [mm] | 230.00 PLN netto |
| INTE - Interfejs Ethernet Interfejs umożliwia połączenie zasilaczy serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power) z komputerem PC w sieci ethernet. Prędkość transmisji TTL: Max. 115200bit/s z kontrolą parzystości. Wymiary: 63x50.2x24 [mm] | 288.00 PLN netto |
| INTW - Interfejs WI-FI Interfejs umożliwia bezprzewodowe połączenie zasilaczy serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power) z komputerem PC w sieci Wi-Fi. Prędkość transmisji TTL: Max. 115200bit/s z kontrolą parzystości; Wymiary: 63x50x24 [mm] | 367.00 PLN netto |

| | |
|--|------------------|
| INTRE - Interfejs RS485-ETHERNET | 373.00 PLN netto |
| Interfejs RS485-ETHERNET jest urządzeniem służącym do konwersji sygnałów między magistralą RS485 a siecią ethernet i przeznaczony jest do pracy razem z zasilaczami grupy PSBEN (Black Power) lub EN54 (Red Power) podłączonymi w sieci LAN/WAN. Prędkość transmisji TTL:115200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji LAN: 10/100Mbps (auto-sensing); Wymiary: 121x81x60 [mm] | |
| INTRW - Interfejs RS485-WiFi | 405.00 PLN netto |
| Interfejs RS485-WiFi jest urządzeniem służącym do konwersji sygnałów między magistralą RS485 a siecią Wi-Fi i przeznaczony jest do pracy razem z zasilaczami grupy PSBEN (Black Power) lub EN54 (Red Power) podłączonymi w sieci WLAN/WAN; Prędkość transmisji TTL: 115200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji Wi-Fi: max 11Mbps; Wymiary: 121 x 81 x 60 [mm] + antena | |
| INTUR - Interfejs USB-RS485 | 258.00 PLN netto |
| Interfejs USB-RS485 „INTUR” umożliwia przyłączenie magistrali RS485 do komputera PC Poprzez port USB; Prędkość transmisji TTL: 115200 bodów, z kontrolą parzystości; Zgodność interfejsu USB: USB 1.1/USB 2.0 (Full Speed); Wymiary: 100 x 48 x 40 [mm] | |
| INTC - Programator | 83.00 PLN netto |
| Interfejs do konfiguracji interfejsów WiFi: INTW oraz INTRW z poziomu programu PowerConfig. Zasilanie: 5V DC z portu USB komputera; Prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości Zgodność interfejsu USB: USB 1.1, USB 2.0 (Full Speed); Wymiary: 57 x 32 x 25 [mm] długość przewodu do zasilacza: 1,5m; długość przewodu USB: 1,7m | |
| ANT1 - Antena WiFi 2,4GHz z podstawą magnetyczną | 78.00 PLN netto |
| Antena dookólna - akcesorium do interfejsów WiFi: INTW i INTRW. Częstotliwość / Impedancja: 2,4GHz / 50 Ohm; Charakterystyka promieniowania: dookólna Polaryzacja: pionowa; Wymiary: Średnica podstawy 74mm / Długość 236mm. Długość przewodu / wtyk: 1,5m / SMA-RP/U.FL | |

Zasilacze buforowe 27,6VDC - seria EN54 / EN54C / EN54M (spełniające normę pożarową EN54-4)

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54/LED - z panelem LED



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normy: EN54-4, EN12101-10; certyfikat i świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy ciągłej - I_{max a}; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej - I_{max b}
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
zdalny monitoring (opcja: WiFi, Ethernet, RS485, USB); wyświetlacz LED
 wyjścia techniczne z izolacją galwaniczną: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

| | |
|---|-------------------|
| EN54-2A17 - EN54 27,6V/2A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 199.00 PLN netto |
| 1,0A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} ; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} I _{BAT} =1,0A; 2x17Ah; 420 x 420 x 102+8; Wyświetlacz LED | |
| EN54-3A17 - EN54 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 196.00 PLN netto |
| 2,0A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} ; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} I _{BAT} =1,0A; 2x17Ah; 420 x 420 x 102+8; Wyświetlacz LED | |
| EN54-3A28 - EN54 27,6V/3A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 197.00 PLN netto |
| 1,5A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} ; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} I _{BAT} =1,5A; 2x28Ah; 420 x 420 x 182+8; Wyświetlacz LED | |
| EN54-5A17 - EN54 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 197.00 PLN netto |
| 4,0A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} ; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} I _{BAT} =1,0A; 2x17Ah; 420 x 420 x 102+8; Wyświetlacz LED | |
| EN54-5A28 - EN54 27,6V/5A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 193.00 PLN netto |
| 3,5A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} ; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} I _{BAT} =1,5A; 2x28Ah; 420 x 420 x 182+8; Wyświetlacz LED | |
| EN54-5A40 - EN54 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 198.00 PLN netto |
| 3,0A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} ; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} I _{BAT} =2A; 2x40Ah; 420 x 420 x 182+8; Wyświetlacz LED | |
| EN54-7A17 - EN54 27,6V/7A/2x17Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1034.00 PLN netto |
| 6,0A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} ; 7,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} I _{BAT} =1,0A; 2x17Ah; 420 x 420 x 102+8; Wyświetlacz LED | |
| EN54-7A28 - EN54 27,6V/7A/2x28Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1048.00 PLN netto |
| 5,5A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} ; 7,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} I _{BAT} =1,5A; 2x28Ah; 420 x 420 x 182+8; Wyświetlacz LED | |
| EN54-7A40 - EN54 27,6V/7A/2x40Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1060.00 PLN netto |
| 5,0A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} ; 7,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} I _{BAT} =2A; 2x40Ah; 420 x 420 x 182+8; Wyświetlacz LED | |

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54/LCD - z panelem graficznym LCD



Zasilanie: 230VAC, **Zasilacze buforowe spełniające normy: EN54-4, EN12101-10; certyfikat i świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB**
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy ciągłej - I_{max a}; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej - I_{max b}
 I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
zdalny monitoring (opcja: WiFi, Ethernet, RS485, USB); wyświetlacz graficzny LCD
 wyjścia techniczne z izolacją galwaniczną: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; APS sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

| | |
|---|-------------------|
| EN54-3A17LCD - EN54 27,6V/3A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1133.00 PLN netto |
| 2,0A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} ; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} I _{BAT} =1,0A; 2x17Ah; 420 x 420 x 102+8; wyświetlacz graficzny LCD | |
| EN54-5A17LCD - EN54 27,6V/5A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1159.00 PLN netto |
| 4,0A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} ; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} I _{BAT} =1,0A; 2x17Ah; 420 x 420 x 102+8; wyświetlacz graficzny LCD | |
| EN54-7A17LCD - EN54 27,6V/7A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych | 1231.00 PLN netto |

6,0A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 7,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b
I_{BAT}=1,0A; 2x17Ah; 420 x 420 x 102+8; wyświetlacz graficzny LCD

EN54-7A40LCD - EN54 27,6V/7A/2x40Ah/LCD zasilacz do systemów

1259.00 PLN netto

przeciwpożarowych

5,0A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 7,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b

I_{BAT}=2A; 2x40Ah; 420 x 420 x 182+8; wyświetlacz graficzny LCD

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria EN54C - z sygnalizacją optyczną LED



Zasilanie: 230VAC, Zasilacze buforowe spełniające normy: EN54-4, EN12101-10; certyfikat i świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy ciągłej - I_{max} a; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
brak opcji monitoringu; sygnalizacja optyczna LED
Wyjścia techniczne przekaźnikowe: ALARM awaria zbiorcza; EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

EN54C-2A7 - EN54C 27,6V/2A/2x7Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 600.00 PLN netto

przeciwpożarowych

1,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8

EN54C-2A17 - EN54C 27,6V/2A/2x17Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 640.00 PLN netto

przeciwpożarowych

1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8

EN54C-3A7 - EN54C 27,6V/3A/2x7Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 640.00 PLN netto

przeciwpożarowych

2,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8

EN54C-3A17 - EN54C 27,6V/3A/2x17Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 680.00 PLN netto

przeciwpożarowych

2,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8

EN54C-3A28 - EN54C 27,6V/3A/2x28Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 780.00 PLN netto

przeciwpożarowych

1,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8

EN54C-5A7 - EN54C 27,6V/5A/2x7Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 680.00 PLN netto

przeciwpożarowych

4,6A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=0,4A; 2x7Ah; 330 x 305 x 82+8

EN54C-5A17 - EN54C 27,6V/5A/2x17Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 720.00 PLN netto

przeciwpożarowych

4,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8

EN54C-5A28 - EN54C 27,6V/5A/2x28Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 820.00 PLN netto

przeciwpożarowych

3,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8

EN54C-5A40 - EN54C 27,6V/5A/2x40Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 820.00 PLN netto

przeciwpożarowych

3,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8

EN54C-5A65 - EN54C 27,6V/5A/2x65Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 920.00 PLN netto

przeciwpożarowych

2,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=2,6A; 2x65Ah; 410 x 648 x 180+8

EN54C-10A17 - EN54C 27,6V/10A/2x17Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 820.00 PLN netto

przeciwpożarowych

9,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=0,8A; 2x17Ah; 385 x 402 x 88+8

EN54C-10A28 - EN54C 27,6V/10A/2x28Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 920.00 PLN netto

przeciwpożarowych

8,8A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=1,2A; 2x28Ah; 420 x 407 x 178+8

EN54C-10A40 - EN54C 27,6V/10A/2x40Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 920.00 PLN netto

przeciwpożarowych

8,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=1,8A; 2x40Ah; 420 x 407 x 178+8

EN54C-10A65 - EN54C 27,6V/10A/2x65Ah zasilacz do systemów

NOWOŚĆ 1020.00 PLN netto

przeciwpożarowych

7,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)

I_{BAT}=2,6A; 2x65Ah; 410 x 648 x 180+8

Moduły zasilaczy buforowych 27,6VDC seria EN54M - do zabudowy



Zasilanie: 230VAC, Zasilacze buforowe spełniające normy: EN54-4, EN12101-10; certyfikat CNBOP-PIB
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy ciągłej - I_{max} a; prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; współpraca z akumulatorami; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, UVP - ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem
brak opcji monitoringu;
Wyjścia techniczne przekaźnikowe: ALARM awaria zbiorcza; EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

EN54M-2A7 - EN54M 27,6V/2A/2x7Ah moduł zasilacza do systemów

NOWOŚĆ 480.00 PLN netto

przeciwpożarowych

| | |
|---|--------------------------------|
| <p>$I_{BAT}=0,4A$; 2x7,2Ah; 200 x 120 x 48</p> <p>EN54M-2A17-17 - EN54M 27,6V/2A/2x7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych</p> <p>1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)</p> <p>$I_{BAT}=0,8A$; 2x7÷20Ah; 200 x 120 x 48</p> | NOWOŚĆ 480.00 PLN netto |
| <p>EN54M-3A7-17 - EN54M 27,6V/3A/2x7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych</p> <p>2,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)</p> <p>$I_{BAT}=0,8A$; 2x7÷20Ah; 200 x 120 x 48</p> | NOWOŚĆ 520.00 PLN netto |
| <p>EN54M-3A17-40 - EN54M 27,6V/3A/2x17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych</p> <p>1,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 3,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)</p> <p>$I_{BAT}=1,8A$; 2x17÷45Ah; 200 x 120 x 48</p> | NOWOŚĆ 520.00 PLN netto |
| <p>EN54M-5A7-17 - EN54M 27,6V/5A/2x7-17Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych</p> <p>4,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)</p> <p>$I_{BAT}=0,8A$; 2x7÷20Ah; 204 x 141 x 52</p> | NOWOŚĆ 560.00 PLN netto |
| <p>EN54M-5A17-40 - EN54M 27,6V/5A/2x17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych</p> <p>3,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)</p> <p>$I_{BAT}=1,8A$; 2x17÷45Ah; 204 x 141 x 52</p> | NOWOŚĆ 560.00 PLN netto |
| <p>EN54M-5A40-65 - EN54M 27,6V/5A/2x40-65Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych</p> <p>2,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 5,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)</p> <p>$I_{BAT}=2,6A$; 2x40÷65Ah; 204 x 141 x 52</p> | NOWOŚĆ 560.00 PLN netto |
| <p>EN54M-10A17-40 - EN54M 27,6V/10A/2x17-40Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych</p> <p>8,2A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)</p> <p>$I_{BAT}=1,8A$; 2x17÷45Ah; 237 x 168 x 55</p> | NOWOŚĆ 680.00 PLN netto |
| <p>EN54M-10A40-65 - EN54M 27,6V/10A/2x40-65Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych</p> <p>7,4A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 10,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b (5min)</p> <p>$I_{BAT}=2,6A$; 2x40÷65Ah; 237 x 168 x 55</p> | NOWOŚĆ 680.00 PLN netto |

Akcesoria do zasilaczy serii EN54

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji



| | |
|--|------------------|
| <p>EN54-LB4 - LB4/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy EN54</p> <p>Wymiary: W=110,5 H=45 D=32 mm; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 4x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 2/4</p> <p>Zabezpieczenia: SCP*, Wyjścia techniczne: PSU - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika (open collector i przekaźnikowe)</p> | 68.00 PLN netto |
| <p>EN54-LB8 - LB8/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy EN54</p> <p>Wymiary: W=150 H=45 D=32 mm; Zasilanie: 20÷30VDC, Wyjście zasilania: 8x0,5A, Ilość wejść/wyjść: 2/8</p> <p>Zabezpieczenia: SCP*, Wyjścia techniczne: PSU - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika (open collector i przekaźnikowe)</p> | 79.00 PLN netto |
| <p>INTU - Interfejs USB-TTL</p> <p>Interfejs umożliwia połączenie lokalnie komputera PC z zasilaczem serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power), prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości, Wymiary: 57x32x25 [mm]</p> | 103.00 PLN netto |
| <p>INTR - Interfejs RS485-TTL</p> <p>Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power) do magistrali RS485 z zachowaniem separacji galwanicznej. Prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości. Wymiary: 63x50x20 [mm]</p> | 230.00 PLN netto |
| <p>INTE - Interfejs Ethernet</p> <p>Interfejs umożliwia połączenie zasilacza serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power) z komputerem PC w sieci ethernet. Prędkość transmisji TTL: Max. 115200bit/s z kontrolą parzystości. Wymiary: 63x50.2x24 [mm]</p> | 288.00 PLN netto |
| <p>INTW - Interfejs WI-FI</p> <p>Interfejs umożliwia bezprzewodowe połączenie zasilacza serii PSBEN (Black Power) lub serii EN54 (Red Power) z komputerem PC w sieci Wi-Fi. Prędkość transmisji TTL: Max. 115200bit/s z kontrolą parzystości; Wymiary: 63x50x24 [mm]</p> | 367.00 PLN netto |
| <p>INTRE - Interfejs RS485-ETHERNET</p> <p>Interfejs RS485-ETHERNET jest urządzeniem służącym do konwersji sygnałów między magistralą RS485 a siecią ethernet i przeznaczony jest do pracy razem z zasilaczami grupy PSBEN (Black Power) lub EN54 (Red Power) podłączonymi w sieci LAN/WAN. Prędkość transmisji TTL:115200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji LAN: 10/100Mbps (auto-sensing); Wymiary: 121x81x60 [mm]</p> | 373.00 PLN netto |
| <p>INTRW - Interfejs RS485-WiFi</p> <p>Interfejs RS485-WiFi jest urządzeniem służącym do konwersji sygnałów między magistralą RS485 a siecią Wi-Fi i przeznaczony jest do pracy razem z zasilaczami grupy PSBEN (Black Power) lub EN54 (Red Power) podłączonymi w sieci WLAN/WAN; Prędkość transmisji TTL: 115200 bodów, z kontrolą parzystości; Prędkość transmisji Wi-Fi: max 11Mbps; Wymiary: 121 x 81 x 60 [mm] + antena</p> | 405.00 PLN netto |
| <p>INTUR - Interfejs USB-RS485</p> <p>Interfejs USB-RS485 „INTUR” umożliwia przyłączenie magistrali RS485 do komputera PC Poprzez port USB; Prędkość transmisji TTL: 115200 bodów, z kontrolą parzystości; Zgodność interfejsu USB: USB 1.1/USB 2.0 (Full Speed); Wymiary: 100 x 48 x 40 [mm]</p> | 258.00 PLN netto |
| <p>INTC - Programator</p> <p>Interfejs do konfiguracji interfejsów WiFi: INTW oraz INTRW z poziomu programu PowerConfig. Zasilanie: 5V DC z portu USB komputera; Prędkość transmisji: Max. 115200 bodów z kontrolą parzystości Zgodność interfejsu USB: USB 1.1, USB 2.0 (Full Speed); Wymiary: 57 x 32 x 25 [mm] długość przewodu do zasilacza: 1,5m; długość przewodu USB: 1,7m</p> | 83.00 PLN netto |
| <p>ANT1 - Antena WiFi 2,4GHz z podstawą magnetyczną</p> <p>Antena dookólna - akcesorium do interfejsów WiFi: INTW i INTRW. Częstotliwość / Impedancja: 2,4GHz / 50 Ohm; Charakterystyka promieniowania: dookólna Polaryzacja: pionowa; Wymiary: Średnica podstawy 74mm / Długość 236mm. Długość przewodu / wtyk: 1,5m / SMA-RP/U.FL</p> | 78.00 PLN netto |

Akcesoria do zasilaczy serii EN54C / EN54M

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



EN54M-DIN1 - Uchwyt DIN/EN54M 1 **NOWOŚĆ** 50.00 PLN netto

Do montażu na szynie DIN zasilaczy serii EN54M; Wymiary: 268 x 24 x 120; Uwagi: komplet wkrętów, 4 sztuki M3x4

EN54M-LED - Zestaw sygnalizacji optycznej EN54M **NOWOŚĆ** 50.00 PLN netto

Zestaw przeznaczony jest do sygnalizacji optycznej w zasilaczach serii EN54M; Wymiary: 66 x 18 mm; Uwagi: W komplecie: moduł + przewód 0,45m

Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria PSZKT

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria PSZKT



Zasilanie: 176÷264VAC; **75W zasilacz dla kart kontroli dostępu ZKT**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D₁ [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
montaż kontrolerów: **ZKT_{Eco}** **inBio series: inBio160, inBio260, inBio460**
montaż kontrolerów: **ZKT_{Eco}** **C3-series: C3-100, C3-200, C3-400**
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSZKT5A - PSZKT 13,8V/5A/7Ah

279.00 PLN netto

4,5A/13,8VDC; I_{BAT} = 0,5A; 7Ah; 335 x 280 x 82+8

Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria PSBSH - w obudowie hermetycznej IP65

Zasilacze buforowe 13,8VDC - seria PSBSH



Zasilanie: 230VAC; **zasilacz w obudowie hermetycznej IP65, ABS**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; wymiary obudowy W x H x D [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjścia techniczne typu OC: EPS sygnalizacja zaniku sieci 230VAC; PSU sygnalizacja awarii zasilacza; LoB sygnalizacja awarii akumulatorów
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSBSH1012A - PSBSH 13,8V/1A/1,2Ah/HERMETIC zasilacz buforowy impulsowy

223.00 PLN netto

1,0A/13,8VDC; I_{BAT} =0,2A; 1,2Ah; 160 x 160 x 90

PSBSH2012B - PSBSH 13,8V/2A/7Ah/HERMETIC zasilacz buforowy impulsowy

316.00 PLN netto

2,0A/13,8VDC; I_{BAT} =0,2A/0,5A; 7Ah; 184 x 264 x 95

Akcesoria do zasilaczy serii PSBSH



Wymiary L x W x H [+/- 2mm]
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

MPSBS - Moduł przekaźnikowy wyjść technicznych PSBS

43.00 PLN netto

79 x 43 x 20; U_{IN} =10÷30 VDC; współpraca z zasilaczami serii AWZ Plus, PSBS

Wejścia sterujące: EPS, PSU, LoB - podłączenie wyjść technicznych OC zasilacza

Wyjścia techniczne przekaźnikowe: EPS - zanik sieci 230VAC, PSU - awaria zasilacza, LoB - niskie napięcie akumulatora

Przekaźniki: 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC

Zasilacze buforowe 13,8 / 27,6VDC - seria DINB - na szynę DIN

Zasilacze buforowe 13,8VDC seria DINB - na szynę DIN



Zasilanie: 90÷264VAC / 176÷264VAC - w zależności od modelu; **Zasilacze na szynę DIN**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

DINB13820 - DINB 13,8V/2A zasilacz buforowy na szynę DIN

121.00 PLN netto

2,0A/13,8VDC; I_{BAT} =0,5A; 122 x 93 x 50

DINB13830 - DINB 13,8V/3A zasilacz buforowy na szynę DIN

132.00 PLN netto

3,0A/13,8VDC; I_{BAT} =0,5A; 122 x 93 x 50

DINB13850 - DINB 13,8V/5A zasilacz buforowy na szynę DIN

162.00 PLN netto

5,0A/13,8VDC; I_{BAT} =0,5A; 122 x 93 x 60

Zasilacze buforowe 27,6VDC seria DINB - na szynę DIN



Zasilanie: 90÷264VAC / 176÷264VAC - w zależności od modelu; **Zasilacze na szynę DIN**
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

DINB27620 - DINB 27,6V/2A zasilacz buforowy na szynę DIN

132.00 PLN netto

2,0A/27,6VDC; I_{BAT} =0,2A; 122 x 93 x 50

DINB27630 - DINB 27,6V/3A zasilacz buforowy na szynę DIN

161.00 PLN netto

3,0A/27,6VDC; I_{BAT} =0,2A; 122 x 93 x 60

System zasilania DSO (dla systemu BOSCH - PAVIRO)

System zasilania DSOP24V dla sytemu BOSCH-PAVIRO



System zasilania DSOP24V przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urządzeń Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego DSO wymagających stabilizowanego napięcia 24VDC (-15%, +20%). Oprócz standardowego wyposażenia systemu DSOP24V dołożono szereg funkcji i narzędzi dodatkowych ułatwiających wykonawcy dobranie sprzętu, wycenę, instalację i uruchomienie.

Warte uwagi są następujące elementy:

1. CONF1-DSO – ogólnodostępne narzędzie do budowy i wyceny systemu zasilania DSOP24V dostępne on-line 24h/dobę, wycena netto detal, wycena netto po uwzględnieniu przyznanego rabatu, możliwość zapisania konfiguracji na dysku lokalnym, inne...

2. system uruchamiany w 100% przez instalatora – prosta i intuicyjna procedura dla kalibracji akumulatorów, sprawdzenia systemu DSO i zrealizowania protokołu sprawdzenia akumulatorów

3. w standardowym wyposażeniu system posiada moduł Ethernet z interfejsem 10Base-T/100Base-TX z wbudowanym wydajnym serwerem www. Zdalny monitoring systemu DSO odbywa się on-line przez przeglądarkę internetową z komputera PC.

4. w standardowym wyposażeniu dołożono panel LED sygnalizacji optyczno-akustycznej PSG3LA zgodny z PN-EN54-16

5. W maksymalnej konfiguracji system obsługuje za pomocą dedykowanych wyjść:

- do 9 wzmacniaczy audio – wyjścia OUT1...9 – każde niezależnie zabezpieczone
- do 6 ruterów – wyjścia ROUTER1...6 – niezależnie zabezpieczone 3 obwody
- 1 kontroler – wyjście CONTROLLER – niezależnie zabezpieczone

6. Możliwość modułowego łączenia pojedynczych systemów zasilania DSOP24V w jeden spójny system zasilania DSO – poprzez odpowiednie połączenie wejść i wyjść technicznych w zasilaczach DSO

7. zoptymalizowana cena kosztu systemu DSOP24V poprzez zastosowanie:

- zasilacza DSO w czterech wariantach mocowych: 320W / 500W / 750W / 1000W
- odpowiedni dobór akumulatorów – 10 różnych pojemności od 35Ah do 230Ah
- ograniczenie ilości obwodów (ciągów) akumulatorów do maksymalnie dwóch

8. Możliwość wyposażenia szafy DSO w kółka – opcja w CONF1-DSO®

Pełny opis Systemu zasilania DSOP24V [na www](#)

Dokumentacja DSOP24V [na www](#)

Dokładne ceny netto detal zostaną wygenerowane przez CONF1-DSO po wprowadzeniu odpowiednich parametrów systemu – [otwórz CONF1-DSO®](#)

Od wygenerowanych cen obowiązują dodatkowe, atrakcyjne rabaty, a ich wysokość jest ustalana z działem handlowym.

System DSOP24V oraz akcesoria nie podlegają rabatom według ogólnych warunków handlowych

Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V

DSOS24V - Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V

1207.00 PLN netto

Zasilacz mikrofonu strażaka do systemu DSO 24V + adapter zasilania AWZ627

EN54-2A17 - EN54 27,6V/2A/2x17Ah zasilacz do systemów

919.00 PLN netto

przeciwpożarowych

1,0A/27,6VDC - dla pracy ciągłej - I_{max} a; 2,0A/27,6VDC - dla pracy chwilowej - I_{max} b

I_{BAT}=1,0A; 2x17Ah; 420 x 420 x 102+8; Wyświetlacz LED

AWZ627 - Adapter zasilania mikrofonu strażaka 2xRJ45

71.00 PLN netto

Obudowa mikrofonu strażaka do systemu DSO

DSOS24VPU - Obudowa mikrofonu strażaka do systemu DSO

463.00 PLN netto

Obudowa modułu nadzoru linii głośnikowej systemu DSO Presideo, Paviro, Plena firmy BOSCH

AWO506 - Obudowa modułu nadzoru linii głośnikowej systemu DSO

52.00 PLN netto

Presideo, Paviro, Plena firmy BOSCH

154x113x38; max 10mm / max. 2,5mm²

Akumulatory

ACUMAX seria AML



Dedykowane do zasilaczy serii EN54 - RED POWER i PSBEN - BLACK POWER
 akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywność projektowana: 10±12 lat w 20°C wg EUROBAT**
 Napięcie ład. w 25°C: praca buforowa: 13,65VDC +/- 0,15VDC, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC
 Pojemność znamionowa dla C₂₀; Prąd ładowania: I_z - zalecany; I_{max} - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 3 lata - przy zakupie i pracy z zasilaczami serii EN54, 1 rok - dla pozostałych urządzeń

| | |
|---|------------------|
| AML18-12 - Akumulator 18Ah/12V ACUMAX/AML 18Ah / 12V; I _z =1,8A; I _{max} =5,4A; 182x168x77 | 279.00 PLN netto |
| AML28-12 - Akumulator 28Ah/12V ACUMAX/AML 28Ah / 12V; I _z =2,8A; I _{max} =8,4A; 164x175x125 | 399.00 PLN netto |
| AML40-12 - Akumulator 40Ah/12V ACUMAX/AML 40Ah / 12V; I _z =4A; I _{max} =12A; 197x170x165 | 621.00 PLN netto |

ALARMTEC seria BP



Dedykowane do systemów security (CCTV, KD, SSWiN) automatyki, oświetlenia awaryjnego, siłowni telekomunikacyjnych, central telefonicznych itp.
 Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywność projektowana: 3±5 lat w 20°C wg EUROBAT**
 Napięcie ład. w 25°C: praca buforowa: 13,65VDC +/- 0,15VDC, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC
 Pojemność znamionowa dla C₂₀; Prąd ładowania: I_z - zalecany; I_{max} - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 1 rok

| | |
|--|------------------|
| BP1,2-12 - Akumulator 1,2Ah/12V ALARMTEC/BP 1,2Ah / 12V; I _z =0,12A; I _{max} =0,36A; 97x59x43 | 37.00 PLN netto |
| BP2,3-12 - Akumulator 2,3Ah/12V ALARMTEC/BP 2,3Ah / 12V; I _z =0,23A; I _{max} =0,69A; 178x66x35 | 52.00 PLN netto |
| BP3,6-12 - Akumulator 3,6Ah/12V ALARMTEC/BP 3,6Ah / 12V; I _z =0,36A; I _{max} =1,08A; 134x67x67 | 63.00 PLN netto |
| BP5-12 - Akumulator 5Ah/12V ALARMTEC/BP 5Ah / 12V; I _z =0,5A; I _{max} =1,5A; 90x107x70 | 73.00 PLN netto |
| BP7-12 - Akumulator 7Ah/12V ALARMTEC/BP 7Ah / 12V; I _z =0,7A; I _{max} =2,1A; 151x99x65 | 61.00 PLN netto |
| BP12-12 - Akumulator 12Ah/12V ALARMTEC/BP 12Ah / 12V; I _z =1,2A; I _{max} =3,6A; 151x101x98 | 119.00 PLN netto |
| BP18-12 - Akumulator 18Ah/12V ALARMTEC/BP 18Ah / 12V; I _z =1,8A; I _{max} =5,4A; 182x168x77 | 167.00 PLN netto |
| BP26-12 - Akumulator 26Ah/12V ALARMTEC/BP 26Ah / 12V; I _z =2,6A; I _{max} =7,8A; 166x125x175 | 323.00 PLN netto |
| BP40-12 - Akumulator 40Ah/12V ALARMTEC/BP 40Ah / 12V; I _z =4A; I _{max} =12A; 197x170x165 | 534.00 PLN netto |
| BP65-12 - Akumulator 65Ah/12V ALARMTEC/BP 65Ah / 12V; I _z =6,5A; I _{max} =19,5A; 348x178x167 | 765.00 PLN netto |

seria FGB



Dedykowane do systemów security (CCTV, KD, SSWiN)
 Uwagi: akumulator bezobsługowy, wykonany w technologii AGM, **żywność projektowana: 2±3 lata w 20°C**
 Napięcie ład. w 25°C: praca buforowa: 13,65VDC +/- 0,15VDC, praca cykliczna: 14,70VDC +/- 0,30VDC
 Pojemność znamionowa dla C₁₀₀; Prąd ładowania: I_z - zalecany; I_{max} - maksymalny; Wymiary: L x H x D
Gwarancja: 1 rok

| | |
|---|------------------|
| FGB7-12 - Akumulator 7Ah/12V FGB 7Ah / 12V; I _z =0,7A; I _{max} =2,1A; 151x100x65 | 55.00 PLN netto |
| FGB18-12 - Akumulator 18Ah/12V FGB 18Ah / 12V; I _z =1,8A; I _{max} =4,5A; 182x168x77 | 147.00 PLN netto |

Zasilacze RACK19"

Zasilacze RACK19" wielowyjściowe 12 / 24VDC i 24VAC

Zasilacze RACK19" wielowyjściowe 12 / 24VDC seria R



Zasilanie: 176÷264VAC

ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy) / PTC (bezpiecznik polimerowy) - w zależności od modelu
wymiar montażowy W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------------------------|
| R812P - R 12V/8x1,5A/PTC zasilacz RACK do 8 kamer HD 8x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 8x1,5A-PTC; 19" x 2U x 262 | 896.00 PLN netto |
| R812T - R 12V/8x1,5A/TOPIC zasilacz RACK do 8 kamer HD 8x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 8x1,5A-TOPIC; 19" x 2U x 262 | 896.00 PLN netto |
| R1612P - R 12V/16x1,5A/PTC zasilacz RACK do 16 kamer HD 16x1,5A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 16x1,5A-PTC; 19" x 2U x 262 | 999.00 PLN netto |
| R1612T - R 12V/16x1,5A/TOPIC zasilacz RACK do 16 kamer HD 16x1,5A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 16x1,5A-TOPIC; 19" x 2U x 262 | 999.00 PLN netto |
| R1624P - R 24V/16x0,5A/PTC zasilacz RACK 16x0,5A/24VDC; $U_{OUT}=20\div26VDC$; 16x0,5A-PTC; 19" x 2U x 262 | WYPRZEDAŻ 240.00 PLN netto |
| R1624T - R 24V/16x0,5A/TOPIC zasilacz RACK 16x0,5A/24VDC; $U_{OUT}=20\div26VDC$; 16x0,5A-TOPIC; 19" x 2U x 262 | WYPRZEDAŻ 240.00 PLN netto |

Zasilacze RACK19" wielowyjściowe ~24VAC seria RAC



Zasilanie: 176÷264VAC

ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; **z separacją galwaniczną każdego kanału**
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy) / PTC (bezpiecznik polimerowy) - w zależności od modelu
wymiar montażowy W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, przepięciowe
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------------------------|
| RAC24P - RAC 24VAC/8x1A/PTC zasilacz RACK do 8 kamer AC z separacją 8x1,0A/24VAC; 8x1,0A-PTC; 19" x 2U x 262 | WYPRZEDAŻ 190.00 PLN netto |
| RAC24T - RAC 24VAC/8x1A/TOPIC zasilacz RACK do 8 kamer AC z separacją 8x1,0A/24VAC; 8x1,0A-TOPIC; 19" x 2U x 262 | WYPRZEDAŻ 190.00 PLN netto |

Zasilacze RACK19" wielowyjściowe PoE (RJ45) 48VDC

Zasilacze RACK19" wielowyjściowe PoE (RJ45) 48VDC seria RP



Zasilanie: 176÷264VAC

ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (**gniazda RJ45**); ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: PTC (bezpiecznik polimerowy)
wymiar montażowy W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
przeznaczony do pracy w sieciach 10 Mb/s i 100 Mb/s; niezgodne ze standardem IEEE 802.3af
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-------------------|
| RP848 - RP 48V/8x0,5A zasilacz RACK do 8 kamer IP 8x0,3A/48VDC - RJ45; 8x0,5A-PTC; 19" x 2U x 267 | 896.00 PLN netto |
| RP1648 - RP 48V/16x0,5A zasilacz RACK do 16 kamer IP 16x0,3A/48VDC - RJ45; 16x0,5A-PTC; 19" x 2U x 267 | 1097.00 PLN netto |

Zasilacze RACK19" buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC

Zasilacze RACK19" buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC seria RUPS (wielowyjściowe)



Zasilanie: 176÷264VAC

ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora (dedykowany akumulator)
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy) / PTC (bezpiecznik polimerowy) - w zależności od modelu
wymiar montażowy W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-------------------|
| RUPS812P - RUPS 13,8V/8x1A/PTC zasilacz buforowy RACK do 8 kamer HD 8x1,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=1,0A$; $1\times7\div28Ah$; 8x1,0A-PTC; 19" x 2U x 262 | 956.00 PLN netto |
| RUPS812T - RUPS 13,8V/8x1A/TOPIC zasilacz buforowy RACK do 8 kamer HD 8x1,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=1,0A$; $1\times7\div28Ah$; 8x1,0A-TOPIC; 19" x 2U x 262 | 956.00 PLN netto |
| RUPS824P - RUPS 27,6V/8x1A/PTC zasilacz buforowy RACK 8x1,0A/27,6VDC; $I_{BAT}=1,0A$; $2\times7\div28Ah$; 8x1,0A-PTC; 19" x 2U x 262 | 1097.00 PLN netto |
| RUPS824T - RUPS 27,6V/8x1A/TOPIC zasilacz buforowy RACK 8x1,0A/27,6VDC; $I_{BAT}=1,0A$; $2\times7\div28Ah$; 8x1,0A-TOPIC; 19" x 2U x 262 | 1097.00 PLN netto |
| RUPS848P - RUPS 54V/8x0,5A/PTC zasilacz buforowy RACK 8x0,5A/54VDC; $I_{BAT}=0,5A$; $4\times7\div17Ah$; 8x0,5A-PTC; 19" x 2U x 262 | 1097.00 PLN netto |
| RUPS848T - RUPS 54V/8x0,5A/TOPIC zasilacz buforowy RACK 8x0,5A/54VDC; $I_{BAT}=0,5A$; $4\times7\div17Ah$; 8x0,5A-TOPIC; 19" x 2U x 262 | 1097.00 PLN netto |

Zasilacze RACK19" buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC seria ROUPS (jednowyjściowe)



Zasilanie: 176÷264VAC

ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora (dedykowany akumulator)
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
wymiar montażowy W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| ROUPS12V - ROUPS 13,8V/20A zasilacz buforowy RACK 1x18A/13,8VDC; $I_{BAT}=2,0A$; $1\times17\div65Ah$; 1x20A-TOPIC; 19" x 2U x 262 | 955.00 PLN netto |
| ROUPS24V - ROUPS 27,6V/10A zasilacz buforowy RACK 1x9A/27,6VDC; $I_{BAT}=1,0A$; $2\times7\div28Ah$; 1x10A-TOPIC; 19" x 2U x 262 | 955.00 PLN netto |
| ROUPS48V - ROUPS 54V/5A zasilacz buforowy RACK 1x4,5A/54VDC; $I_{BAT}=0,5A$; $4\times7\div17Ah$; 1x5A-TOPIC; 19" x 2U x 262 | 955.00 PLN netto |

Akcesoria RACK19" do zasilaczy serii ROUPS - Listwy bezpiecznikowe seria RLB



Zasilanie: $U_{IN}=10\div56VDC$; **dedykowane do współpracy z zasilaczami buforowymi jednowyjściowymi serii ROUPS**

ilość wyjść x prąd wyjściowy (max) / napięcie wyjściowe; $U_{OUT} = U_{IN}$; ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
wymiar montażowy W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP; wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| RLB8 - Listwa bezpiecznikowa RACK 8x2A | 286.00 PLN netto |
|---|------------------|

8x2,0A(max)/U_{OUT}=U_{IN}=10÷56VDC; 8x2,0A-TOPIK; 19" x 2U x 90

RLB16 - Listwa bezpiecznikowa RACK 16x1A

387.00 PLN netto

16x1,0A(max)/U_{OUT}=U_{IN}=10÷56VDC; 16x1,0A-TOPIK; 19" x 2U x 90

Zasilacze RACK19" buforowe 12 / 54VDC z wyjściem zasilającym rejestrator

Zasilacz RACK19" buforowy 12 VDC seria ROUPS...VR (jednowyjściowy)



Zasilanie: 176÷264VAC; **dedykowany do zasilania rejestratora**
ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora (dedykowany akumulator)
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
wymiar montażowy W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

ROUPS12VR - ROUPS 12V/5A zasilacz buforowy RACK do rejestratora

956.00 PLN netto

1x5A/12VDC; I_{BAT}=1,0A; 1x7÷28Ah; 1x5A-TOPIK; 19" x 2U x 262

Zasilacze RACK19" buforowe 54VDC seria RUPS...R (wielowyjściowy + wyjście zasilające rejestrator 12VDC)



Zasilanie: 176÷264VAC; **zasilacz posiada dedykowane wyjście 12VDC do zasilania rejestratora (odseparowane galwanicznie)**
kamery + rejestrator: ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora (dedykowany akumulator)
kamery + rejestrator: ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy) / PTC (bezpiecznik polimerowy) - w zależności od modelu
wymiar montażowy W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

RUPS1612RP - RUPS 13,8V/12V/20A/PTC zasilacz buforowy RACK do 16

1402.00 PLN netto

kamer i rejestratora

16x0,75A/13,8VDC + 1x4,0A/12VDC; I_{BAT}=2,0A; 1x17÷65Ah; 16x1,0A-PTC + 1x4,0A-TOPIK; 19" x 2U x 267

RUPS1612RT - RUPS 13.8V/12V/20A/TOPIC zasilacz buforowy RACK do 16

1402.00 PLN netto

kamer i rejestratora

16x0,75A/13,8VDC + 1x4,0A/12VDC; I_{BAT}=2,0A; 1x17÷65Ah; 16x1,0A-TOPIK + 1x4,0A-TOPIK; 19" x 2U x 267

Zasilacze RACK19" buforowe PoE (RJ45) 54VDC z wyjściem zasilającym rejestrator

Zasilacze RACK19" buforowe PoE (RJ45) 54VDC seria RPUPS...R (wielowyjściowy + wyjście zasilające rejestrator 12VDC)



Zasilanie: 176÷264VAC; **zasilacz posiada dedykowane wyjście 12VDC do zasilania rejestratora (odseparowane galwanicznie)**
kamery + rejestrator: ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe (**gniazda RJ45**); I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora (dedykowany akumulator)
kamery + rejestrator: ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: PTC (bezpiecznik polimerowy)
wymiar montażowy W x H x D; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
przeznaczony do pracy w sieciach 10 Mb/s i 100 Mb/s; niezgodne ze standardem IEEE 802.3af
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

RPUPS1248R - RPUPS 54V/12V/5A zasilacz buforowy RACK do 12 kamer IP

1200.00 PLN netto

i rejestratora

12x0,3A/54VDC (RJ45) + 1x4,0A/12VDC; I_{BAT}=0,5A; 4x7÷17Ah; 12x0,5A-PTC + 1x5,0A-PTC; 19" x 2U x 267

Akcesoria RACK19" do zasilaczy buforowych - Kontrolery akumulatorów seria RC i RCB

Akcesoria RACK19" - Kontrolery akumulatorów seria RC



Współpraca z zasilaczami buforowymi 13,8VDC / 27,6VDC / 54VDC - w zależności od modelu
napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy (max); **wyjście BAT - zaciski do podłączenia zasilacza buforowego (wyjście BAT zasilacza)**
Wejście BAT1÷BAT4 - zaciski do podpięcia zewnętrznych akumulatorów (przewody w komplecie); maksymalna sumaryczna pojemność
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiar montażowy W x H x D
mikroprocesorowy system automatyki / automatyczny test akumulatorów co 5 min / przycisk testu - dostępny na panelu czołowym
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

RC12V - Kontroler akumulatorów 12VDC/20A do szaf RACK 19"

337.00 PLN netto

12VDC / 20A (max); **BAT 12V**; 84Ah; 1x25A-TOPIK; 19" x 2U x 60

RC24V - Kontroler akumulatorów 24VDC/10A do szaf RACK 19"

337.00 PLN netto

24VDC / 10A (max); **BAT 24V**; 80Ah; 1x15A-TOPIK; 19" x 2U x 60

RC48V - Kontroler akumulatorów 48VDC/5A do szaf RACK 19"

337.00 PLN netto

48VDC / 5A (max); **BAT 48V**; 68Ah; 1x7,5A-TOPIK; 19" x 2U x 60

Akcesoria RACK19" - Kontrolery akumulatorów seria RCB (z miejscem na akumulatory)



Współpraca z zasilaczami buforowymi 13,8VDC / 27,6VDC / 54VDC - w zależności od modelu
napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy (max); **wyjście BAT - zaciski do podłączenia zasilacza buforowego (wyjście BAT zasilacza)**
miejsce na akumulator; maksymalna sumaryczna pojemność
ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiar montażowy W x H x D
mikroprocesorowy system automatyki / automatyczny test akumulatorów co 5 min / przycisk testu - dostępny na panelu czołowym
wyjście techniczne typu przekaźnik: ALARM - wyjście techniczne awarii zbiorczej; sygnalizacja akustyczna awarii - BUZZER
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

RCB12V - Kontroler akumulatorów 12VDC/20A/4x17Ah do szaf RACK 19"

458.00 PLN netto

12VDC / 20A (max); **BAT 12V**; 4x17Ah, 72Ah; 1x25A-TOPIK; 19" x 2U x 425

RCB24V - Kontroler akumulatorów 24VDC/10A/4x17Ah do szaf RACK 19"

458.00 PLN netto

24VDC / 10A (max); **BAT 24V**; 4x17Ah, 72Ah; 1x15A-TOPIK; 19" x 2U x 425

RCB48V - Kontroler akumulatorów 48VDC/5A/4x17Ah do szaf RACK 19"

458.00 PLN netto

54VDC / 5A (max); **BAT 48V**; 4x17Ah, 72Ah; 1x7,5A-TOPIK; 19" x 2U x 425

Zasilacze do zabudowy

Zasilacze do zabudowy 12 / 48VDC - seria PS

Zasilacze do zabudowy 12VDC seria PS



Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC / 176÷264VA - w zależności od modelu
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
 wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP,
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| PS-151210 - PS 12V/1A zasilacz impulsowy do zabudowy 1,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\pm 15VDC$; 85 x 60 x 37 | 40.00 PLN netto |
| PS-251220 - PS 12V/2A zasilacz impulsowy do zabudowy 2,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\pm 15VDC$; 110 x 78 x 36 | 55.00 PLN netto |
| PS-401230 - PS12V/3A zasilacz impulsowy do zabudowy 3,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\pm 15VDC$; 129 x 98 x 38 | 71.00 PLN netto |
| PS-601250 - PS 12V/5A zasilacz impulsowy do zabudowy 5,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\pm 15VDC$; 159 x 97 x 38 | 75.00 PLN netto |
| PS-1001270 - PS 12V/7A zasilacz impulsowy do zabudowy 7,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\pm 15VDC$; 199 x 98 x 38 | 92.00 PLN netto |
| PS-15012100 - PS 12V/10A zasilacz impulsowy do zabudowy 10,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\pm 15VDC$; 199 x 110 x 50 | 107.00 PLN netto |
| PS-20012140 - PS 12V/14A zasilacz impulsowy do zabudowy 14,0A/12VDC; $U_{OUT}= 12\pm 15VDC$; 226 x 115 x 50 | 158.00 PLN netto |

Zasilacze do zabudowy 48VDC seria PS



Zasilanie: 85÷264VAC / 120÷370VDC / 176÷264VA - w zależności od modelu
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
 wymiary L x W x H [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP,
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| PS-604812 - PS 48V/1.2A zasilacz impulsowy do zabudowy 1,2A/12VDC; $U_{OUT}= 48\pm 53VDC$; 159 x 97 x 38 | 75.00 PLN netto |
| PS-1504830 - PS 48V/3A zasilacz impulsowy do zabudowy 3,0A/12VDC; $U_{OUT}= 48\pm 53VDC$; 199 x 110 x 50 | 107.00 PLN netto |

Akcesoria do zasilaczy serii PS



Wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| PSDIN1 - Uchwyt DIN/PS/PSB 1 128 x 110 x 22; do montażu na szynie DIN zasilaczy: PULSAR: PS15... ÷ PS60... / PSB-25... ÷ PSB-75... / PSBOC25... ÷ PSBOC75... MEAN WELL: RS-15... ÷ RS-75... / LRS-35... ÷ LRS-75... | 23.00 PLN netto |
| PSDIN2 - Uchwyt DIN/PS/PSB 2 142 x 200 x 22; do montażu na szynie DIN zasilaczy: PULSAR: PS100... ÷ PS200... / PSB-100... ÷ PSB-300... / PSBOC100... ÷ PSBOC300... MEAN WELL: RS-75... ÷ RS-150... / LRS-75... ÷ LRS-150... | 25.00 PLN netto |

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria PSB

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 VDC seria PSB



Zasilanie: 176÷264VA
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, OHP (dla PSB-300.....), ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator (dla PSB-300.....)
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| PSB-251215 - PSB 13,8V/1,5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 1,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 110 x 78 x 36 | 85.00 PLN netto |
| PSB-351225 - PSB 13,8V/2,5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 2,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 129 x 98 x 40 | 88.00 PLN netto |
| PSB-501235 - PSB 13,8V/3,5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 3,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 159 x 97 x 42 | 98.00 PLN netto |
| PSB-751250 - PSB 13,8V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 4,5A/13,8VDC; $I_{BAT}=0,5A$; 159 x 97 x 42 | 119.00 PLN netto |
| PSB-1001270 - PSB 13,8V/7A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 6,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=1A/2A$; 199 x 97 x 42 | 138.00 PLN netto |
| PSB-15512110 - PSB 13,8V/11A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 10,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=1A/4A$; 199 x 110 x 50 | 167.00 PLN netto |
| PSB-30012200 - PSB 13,8V/20A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 18,0A/13,8VDC; $I_{BAT}=2A/4A/8A$; 275 x 115 x 50 | 281.00 PLN netto |

Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6 VDC seria PSB



Zasilanie: 176÷264VA
 prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, OHP (dla PSB-300.....), ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
 chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator (dla PSB-300.....)
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| PSB-502418 - PSB 27,6V/1,8A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 1,5A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,3A$; 159 x 97 x 42 | 98.00 PLN netto |
| PSB-1002435 - PSB 27,6V/3,5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 3,0A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,5A/1A$; 199 x 97 x 42 | 138.00 PLN netto |
| PSB-1552455 - PSB 27,6V/5,5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy 5,0A/27,6VDC; $I_{BAT}=0,5A/2A$; 199 x 110 x 50 | 167.00 PLN netto |

PSB-30024100 - PSB 27,6V/10A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy
9,0A/27,6VDC; I_{BAT}=0,5A/2A; 275 x 115 x 50

281.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe 54 VDC seria PSB



Zasilanie: 176÷264VA
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, OHP (dla PSB-300.....), ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator (dla PSB-300.....)
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSB-754813 - PSB 54V/1.3A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy

1,0A/54VDC; I_{BAT}=0,3A; 159 x 97 x 42

119.00 PLN netto

PSB-1554828 - PSB 54V/2.8A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy

2,3A/54VDC; I_{BAT}=0,5A/1A; 199 x 110 x 50

167.00 PLN netto

PSB-3004850 - PSB 54V/5A zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy

4,5A/54VDC; I_{BAT}=0,5A/1A/2A; 275 x 115 x 50

281.00 PLN netto

Akcesoria do zasilaczy serii PSB



Wymiary W x H x D [+/- 2mm]
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

MPSB12 - Moduł automatyki PSB13,8V

116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx **13,8VDC**

Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza

71.00 PLN netto

MPSB24 - Moduł automatyki PSB27,6V

116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx **27,6VDC**

Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza

71.00 PLN netto

MPSB48 - Moduł automatyki PSB54V

116 x 56 x 27; współpraca z zasilaczami serii PSBxx, HPSBxx **54VDC**

Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza

71.00 PLN netto

PSDIN1 - Uchwyt DIN/PS/PSB 1

128 x 110 x 22; do montażu na szynie DIN zasilaczy:

PULSAR: PS15... ÷ PS60... / PSB-25... ÷ PSB-75... / PSBOC25... ÷ PSBOC75...

MEAN WELL: RS-15... ÷ RS-75... / LRS-35... ÷ LRS-75...

23.00 PLN netto

PSDIN2 - Uchwyt DIN/PS/PSB 2

142 x 200 x 22; do montażu na szynie DIN zasilaczy:

PULSAR: PS100... ÷ PS200... / PSB-100... ÷ PSB-300... / PSBOC100... ÷ PSBOC300...

MEAN WELL: RS-75... ÷ RS-150... / LRS-75... ÷ LRS-150...

25.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8 / 27,6 / 54VDC - seria PSBOC (z wyjściami technicznymi)

Zasilacze do zabudowy buforowe 13,8VDC seria PSBOC



Zasilanie: 176÷264VA
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, OHP (dla PSB-300.....), ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator (dla PSB-300.....)
Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSBOC351225 - PSBOC 13,8V/2,5A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi

2,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 129 x 98 x 67

176.00 PLN netto

PSBOC501235 - PSBOC 13,8V/3,5A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi

3,0A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 159 x 97 x 68

188.00 PLN netto

PSBOC751250 - PSBOC 13,8V/5A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi

4,5A/13,8VDC; I_{BAT}=0,5A; 159 x 97 x 68

215.00 PLN netto

PSBOC1001270 - PSBOC 13,8V/7A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi

6,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1A/2A; 199 x 97 x 70

242.00 PLN netto

PSBOC15512110 - PSBOC 13,8V/11A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi

10,0A/13,8VDC; I_{BAT}=1A/4A; 199 x 110 x 78

278.00 PLN netto

PSBOC30012200 - PSBOC 13,8V/20A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi

18,0A/13,8VDC; I_{BAT}=2A/4A/8A; 275 x 115 x 78

425.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe 27,6VDC seria PSBOC



Zasilanie: 176÷264VA
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, OHP (dla PSB-300.....), ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

PSBOC1552455 - PSBOC 27,6V/5,5A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi

5,0A/27,6VDC; I_{BAT}=0,5A/2A; 199 x 110 x 78

278.00 PLN netto

Zasilacze do zabudowy buforowe 54VDC seria PSBOC



Zasilanie: 176÷264VA
prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, OHP (dla PSB-300.....), ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
chłodzenie wymuszone - wbudowany wentylator
Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnikowe: EPS - awaria sieci AC, LoB - niskie napięcie akumulatora, PSU - awaria zasilacza
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

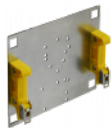
PSBOC3004850 - PSBOC 54V/5A/OC zasilacz buforowy impulsowy do zabudowy z wyjściami technicznymi

4,5A/54VDC; I_{BAT}=0,5A/1A/2A; 275 x 115 x 78

425.00 PLN netto

Akcesoria do zasilaczy serii PSBOC

Wymiary W x H x D [+/- 2mm]

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji**PSDIN1 - Uchwyt DIN/PS/PSB 1**

23.00 PLN netto

128 x 110 x 22; do montażu na szynie DIN zasilaczy:

PULSAR: PS15... ÷ PS60... / PSB-25... ÷ PSB-75... / PSBOC25... ÷ PSBOC75...

MEAN WELL: RS-15... ÷ RS-75... / LRS-35... ÷ LRS-75....

PSDIN2 - Uchwyt DIN/PS/PSB 2

25.00 PLN netto

142 x 200 x 22; do montażu na szynie DIN zasilaczy:

PULSAR: PS100... ÷ PS200... / PSB-100... ÷ PSB-300... / PSBOC100... ÷ PSBOC300...

MEAN WELL: RS-75... ÷ RS-150... / LRS-75... ÷ LRS-150....

Switche PoE do kamer IP

Switche PoE z zasilaczem desktop

Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria S



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D [+/- 2mm]

Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP

napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE

Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

S64 - Switch 6-portowy S64 do 4 kamer IP

157.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 118 x 28 x 85

PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża

S108 - Switch 10-portowy S108 do 8 kamer IP

358.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 190 x 28 x 108

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża

S108-60W - Switch 10-portowy S108-60W do 8 kamer IP

278.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 190 x 28 x 108

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża

S124 - Switch 24-portowy S124 do 24 kamer IP

1028.00 PLN netto

26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 90÷264VAC; 330 x 44 x 204

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SG



1 Gb/s

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D [+/- 2mm]

Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP

napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE

Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SG64 - Switch 6-portowy SG64 do 4 kamer IP

277.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 118 x 28 x 85

PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s

w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża

SG108 - Switch 10-portowy SG108 do 8 kamer IP

444.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 190 x 27 x 105

PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s

w zestawie blachy mocujące switcha do podłoża

Switche PoE - z zasilaczem desktop - Seria SF



SFP

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D [+/- 2mm]

Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP

napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE

Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;

gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SF108 - Switch 10-portowy SF108 do 8 kamer IP

453.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 220 x 44 x 150

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SF108-60W - Switch 10-portowy SF108-60W do 8 kamer IP

372.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 220 x 44 x 150

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SF116 - Switch 16-portowy SF116 do 16 kamer IP

955.00 PLN netto

18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 90÷264VAC; 442 x 44 x 224

PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

SF124 - Switch 24-portowy SF124 do 24 kamer IP

1154.00 PLN netto

26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 90÷264VAC; 442 x 44 x 224

PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

Switche PoE w obudowie metalowej

Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z zasilaczem

Switche PoE - w obudowie metalowej - Seria S...-C

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm]

Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP

napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE

Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



S64-C - Switch 6-portowy S64-C do 4 kamer IP w obudowie 361.00 PLN netto
 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 275 x 281 x 102+14
 PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*
 UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

S108-C - Switch 10-portowy S108-C do 8 kamer IP w obudowie 521.00 PLN netto
 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 275 x 281 x 102+14
 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*
 UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

Switche PoE - w obudowie metalowej - Seria SG...-C



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SG64-C - Switch 6-portowy SG64-C do 4 kamer IP w obudowie 463.00 PLN netto
 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 275 x 281 x 102+14
 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*
 UPLINK: 2 porty 1Gb/s

SG108-C - Switch 10-portowy SG108-C do 8 kamer IP w obudowie 630.00 PLN netto
 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 275 x 281 x 102+14
 PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*
 UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - w obudowie metalowej - Seria SF...-C



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SF108-C - Switch 10-portowy SF108-C do 8 kamer IP w obudowie 625.00 PLN netto
 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 275 x 281 x 102+14
 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*
 UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

SF116-C - Switch 16-portowy SF116-C do 16 kamer IP w obudowie 1575.00 PLN netto
 18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 525 x 540 x 72+14
 PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 15,4W/port / max.192W*
 UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z zasilaczem, z miejscem na rejestrator

Switche PoE - z miejscem na rejestrator - seria S...-CR



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm] / wymiary miejsca na rejestrator W₂xH₂xD₂ [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

S64-CR - Switch 6-portowy S64-CR do 4 kamer IP w obudowie z miejscem na rejestrator 485.00 PLN netto
 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 432 x 607 x 102+14 / 400 x 345 x 95
 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*
 UPLINK: 2 porty 1Gb/s

S108-CR - Switch 10-portowy S108-CR do 8 kamer IP w obudowie z miejscem na rejestrator 679.00 PLN netto
 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 432 x 607 x 102+14 / 400 x 345 x 95
 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*
 UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

Switche PoE - z miejscem na rejestrator - seria SG...-CR



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm] / wymiary miejsca na rejestrator W₂xH₂xD₂ [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SG108-CR - Switch 10-portowy SG108-CR do 8 kamer IP w obudowie z miejscem na rejestrator 937.00 PLN netto
 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 432 x 607 x 102+14 / 400 x 345 x 95
 PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*
 UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - z miejscem na rejestrator - seria SF...-CR

Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha;** wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm] / wymiary miejsca na rejestrator W₂xH₂xD₂ [+/- 2mm]
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
 napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



SF108-CR - Switch 10-portowy SF108-CR do 8 kamer IP w obudowie z miejscem na rejestrator 822.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 432 x 607 x 102+14 / 400 x 345 x 95
PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

SF116-CR - Switch 16-portowy SF116-CR do 16 kamer IP w obudowie z miejscem na rejestrator 1903.00 PLN netto

18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 525 x 540 x 165+14 / 400 x 345 x 80
PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+) / max.160W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

Switche PoE w obudowie metalowej, buforowe

Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z zasilaczem buforowym

Switche PoE - z zasilaczem buforowym - Seria S...-B



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm]

I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator

Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP

napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *-maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE

Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

S64-B - Switch 6-portowy S64-B z zasilaczem buforowym do 4 kamer IP 574.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 280 x 291 x 82+8
0,5A / 7Ah
PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*
UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

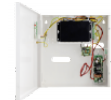
S64-B17 - Switch 6-portowy S64-B17 z zasilaczem buforowym do 4 kamer IP 621.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 397 x 350 x 92+8
0,5A / 17Ah
PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*
UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

S108-B - Switch 10-portowy S108-B z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP 876.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 397 x 350 x 92+8
0,5A / 2x17Ah
PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*
UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

Switche PoE - z zasilaczem buforowym - Seria SG...-B



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm]

I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator

Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP

napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *-maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE

Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SG64-B - Switch 6-portowy SG64-B z zasilaczem buforowym do 4 kamer IP 685.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 280 x 291 x 82+8
0,5A / 7Ah
PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s

SG108-B - Switch 10-portowy SG108-B z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP 1104.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 397 x 350 x 92+8
0,5A / 2x17Ah
PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - z zasilaczem buforowym - Seria SF...-B



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm]

I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator

Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP

napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *-maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE

Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;

gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SF108-B - Switch 10-portowy SF108-B z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP 971.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 420 x 364 x 117+14
0,5A / 2x17Ah
PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

SF116-B - Switch 16-portowy SF116-B z zasilaczem buforowym do 16 kamer IP 1717.00 PLN netto

18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 525 x 540 x 72+14
0,5A / 4x7Ah
PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 15,4W/port / max.192W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z wyjściem zasilającym rejestrator

Switche PoE - z wyjściem zasilającym rejestrator - Seria S...-BR



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm]
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; Zasilanie rejestratora: prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

S108-BR - Switch 10-portowy S108-BR z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP i rejestratora

1140.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176+264VAC; 397 x 350 x 92+8

1A / 2x17Ah; 5A / 12VDC

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

Switche PoE - z wyjściem zasilającym rejestrator - Seria SG...-BR



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm]
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; Zasilanie rejestratora: prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / szybkość; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *-maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / szybkość;
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SG108-BR - Switch 10-portowy SG108-BR z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP i rejestratora

1390.00 PLN netto

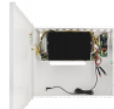
10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176+264VAC; 397 x 350 x 92+8

1A / 2x17Ah; 5A / 12VDC

PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - z wyjściem zasilającym rejestrator - Seria SF...-BR



Number of PoE ports / UPLINK; **Power supply of switch**; dimensions W x H x D+D₁ [+/- 2mm]
I_{BAT} - battery charging current; fitting battery; Recorder power supply; output current / output voltage
PoE ports - for camera connection IP; number of ports / transmission speed; supported protocols and standards: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
output voltage PoE port; maximum power of a single PoE port / *- maximum power consumption of PoE port
UPLINK ports / SFP UPLINK sockets - for recorder / switch / computer installation; number of ports / transmission speed;
G1/TP and G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) connectors can not operate simultaneously - COMBO type
Warranty: 2 years from production date

SF108-BR - Switch 10-portowy SF108-BR z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP i rejestratora

1239.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176+264VAC; 420x364x117+14

1A / 2x17Ah; 5A / 12VDC

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

Switche PoE do kamer IP w obudowie metalowej, z wyjściem zasilającym rejestrator, z miejscem na rejestrator

Switche PoE - z miejscem na rejestrator - Seria S...-CRB



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm] / wymiary miejsca na rejestrator W₂xH₂xD₂ [+/- 2mm]
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; Zasilanie rejestratora: prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

S64-CRB - Switch 6-portowy S64-CRB z zasilaczem buforowym do 4 kamer IP i rejestratora z miejscem na rejestrator

1094.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176+264VAC; 421x535x193+14 / 380x320x65

0,5A / 2x17Ah; 5A / 12VDC

PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

S108-CRB - Switch 10-portowy S108-CRB z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP i rejestratora, z miejscem na rejestrator

1387.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176+264VAC; 421x535x193+14 / 380x320x65

1A / 2x17Ah; 5A / 12VDC

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

Switche PoE - z miejscem na rejestrator - Seria SG...-CRB



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm] / wymiary miejsca na rejestrator W₂xH₂xD₂ [+/- 2mm]
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; Zasilanie rejestratora: prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / szybkość; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *-maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / szybkość;
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

SG108-CRB - Switch 10-portowy SG108-CRB z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP i rejestratora z miejscem na rejestrator

1729.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176+264VAC; 421x535x193+14 / 380x320x65

1A / 2x17Ah; 5A / 12VDC

PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - z miejscem na rejestrator - Seria SF...-CRB



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D+D₁ [+/- 2mm] / wymiary miejsca na rejestrator W₂xH₂xD₂ [+/- 2mm]
I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; Zasilanie rejestratora: prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / szybkość; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napięcie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *-maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / szybkość;
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-------------------|
| SF108-CRB - Switch 10-portowy SF108-CRB z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP i rejestratora z miejscem na rejestrator 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176+264VAC; 421x535x193+14 / 380x320x65 1A / 2x17Ah; 5A / 12VDC PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP | 1484.00 PLN netto |
| SF116-CRB - Switch 16-portowy SF116-CRB z zasilaczem buforowym do 16 kamer IP i rejestratora z miejscem na rejestrator 18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 176+264VAC; 525x680x165+14 / 400x345x80 0,5A / 4x7Ah; 4A / 12VDC PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 15,4W/port / max.192W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP | 2065.00 PLN netto |

Switche PoE w obudowie hermetycznej IP56

Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria S...H



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **zasilacz w obudowie hermetycznej IP65, ABS; Ilość dławnic/średnica przewodu: 7szt. / 4+8mm**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napiecie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| S64H - Switch 6-portowy S64H z zasilaczem do 4 kamer IP w obudowie hermetycznej 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop hermetyczny 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 146 x 196 x 78 PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.30W* UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s | 331.00 PLN netto |
|--|------------------|

Switche PoE - w obudowie hermetycznej IP56 - Seria SG...H



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **zasilacz w obudowie hermetycznej IP65, ABS; Ilość dławnic/średnica przewodu: 7szt. / 4+8mm**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napiecie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| SG64H - Switch 6-portowy SG64H z zasilaczem do 4 kamer IP w obudowie hermetycznej 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop hermetyczny 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 146 x 196 x 78 PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.30W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s | 431.00 PLN netto |
|--|------------------|

Akcesoria do Switchy PoE - hermetycznych IP56



Wymiary blachy montażowej W x H [-/+ 2mm] / Długość opaski metalowej L / Szerokość opaski metalowej D
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| OZB2 - Opaska zaciskowa OZB2 z blachą montażową 194 x 144 / 2m / 15mm Opaska zaciskowa z blachą montażową przeznaczona jest do montażu obudowy hermetycznej (np. Switcha) na elementach typu słupy, maszty, elementy konstrukcyjne itp. w sposób nienaruszający struktury elementu nośnego. | 43.00 PLN netto |
|--|-----------------|

Switche PoE RACK 19"

Switche PoE do kamer IP z uchwytami RACK 19 w komplecie

Switche PoE - z uchwytami RACK 19" w komplecie - Seria S



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **z uchwytami RACK 19" w komplecie**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napiecie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *- maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-------------------|
| S124 - Switch 24-portowy S124 do 24 kamer IP 26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 90+264VAC; 330 x 44 x 204 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U | 1028.00 PLN netto |
|---|-------------------|

Switche PoE - z uchwytami RACK 19" w komplecie - Seria SF



Ilość portów PoE / UPLINK; **Zasilanie switcha**; wymiary W x H x D [+/- 2mm]; **z uchwytami RACK 19" w komplecie**
Porty PoE - do podłączenia kamer IP; ilość portów / prędkość transmisji; obsługiwane protokoły i standardy: IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP
napiecie wyjściowe portu PoE; maksymalna moc pojedynczego portu PoE / *-maksymalny pobór mocy przez podłączone porty PoE
Porty UPLINK / Gniazda SFP UPLINK - do podłączenia rejestratora / switcha / komputera; ilość portów / prędkość transmisji;
gniazda oznaczone symbolem G1/TP i G1/SFP (G2/TP i G2/SFP) nie mogą pracować równocześnie - typ COMBO
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| SF108 - Switch 10-portowy SF108 do 8 kamer IP 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/2,3A/120W w zestawie; 220 x 44 x 150 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U | 453.00 PLN netto |
| SF108-60W - Switch 10-portowy SF108-60W do 8 kamer IP 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); Zasilacz desktop 230VAC → 52VDC/1,15A/60W w zestawie; 220 x 44 x 150 PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP W komplecie zestaw uchwytów RACK 19" - 1U | 372.00 PLN netto |
| SF116 - Switch 16-portowy SF116 do 16 kamer IP | 955.00 PLN netto |

PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*
UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP
W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

RS124 - Switch 24-portowy RS124 z zasilaczem do 24 kamer IP x 224

1154.00 PLN netto

26 portów (24xPoE + 2xUPLINK); 90÷264VAC; 442 x 44 x 224

PoE: 24 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.160W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

W komplecie zestaw uchwyty RACK 19" - 1U

Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19"

Switche PoE - w obudowie RACK 19" - Seria RS
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



RS64 - Switch 6-portowy RS64 z zasilaczem do 4 kamer IP, RACK

329.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 90÷264VAC; 19" x 1U x 227

PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

RS108 - Switch 10-portowy RS108 z zasilaczem do 8 kamer IP, RACK

607.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 100÷270VAC; 19" x 1U x 227

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

Switche PoE - w obudowie RACK 19" - Seria RSG
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



RSG64 - Switch 6-portowy RSG64 z zasilaczem do 4 kamer IP, RACK

529.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 90÷264VAC; 19" x 1U x 227

PoE: 4 porty 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s

RSG108 - Switch 10-portowy RSG108 z zasilaczem do 8 kamer IP, RACK

719.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 100÷270VAC; 19" x 1U x 227

PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - w obudowie RACK 19" - Seria RSF
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



RSF108 - Switch 10-portowy RSF108 z zasilaczem do 8 kamer IP, RACK

703.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 275 x 281 x 102+14

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48VDC; 15W/port / max.96W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

RSF116 - Switch 16-portowy RSF116 bez zasilacza do 16 kamer IP, RACK

1345.00 PLN netto

18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); **Zasilanie: 44÷57VDC**; 19" x 1U

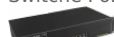
PoE: 16 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48VDC; 15,4W/port / max.192W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

Switche PoE RACK 19", buforowe

Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19" z zasilaczem buforowym

Switche PoE - RACK 19", z zasilaczem buforowym - Seria RSUPS
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



RSUPS108 - Switch 10-portowy RSUPS108 z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP, RACK

1462.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 19" x 1U x 227

0,5A / 2x7Ah / 2x17Ah

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

Switche PoE - RACK 19", z zasilaczem buforowym - Seria RSGUPS
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



RSGUPS108

1555.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 19" x 1U x 227

0,5A / 2x7Ah / 2x17Ah

PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - RACK 19", z zasilaczem buforowym - Seria RSFUPS
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



RSFUPS108 - Switch 10-portowy RSFUPS108 z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP, RACK

1556.00 PLN netto

0,5A / 2x7Ah / 2x17Ah

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

RSUPS116 - Switch 16-portowy RSUPS116 z zasilaczem buforowym do

1945.00 PLN netto

16 kamer IP, RACK

18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 19" x 1U x 348

0,5A / 4x7Ah / 4x17Ah

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 54VDC; 15,4W/port / max.192W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

Switche PoE do kamer IP w obudowie RACK 19" z zasilaczem buforowym, z wyjściem zasilającym rejestrator

Switche PoE - RACK 19", z wyjściem zasilającym rejestrator - Seria RSUPS...R

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



RSUPS108R - Switch 10-portowy RSUPS108R z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP i rejestratora, RACK

1729.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 230VAC; 19" x 1U x 307

1,0A / 2x7Ah / 2x17Ah / 2x28Ah; 4A/12VDC

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

Switche PoE - RACK 19", z wyjściem zasilającym rejestrator - Seria RSGUPS...R

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



RSGUPS108R

1845.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 230VAC; 19" x 1U x 307

1,0A / 2x7Ah / 2x17Ah / 2x28Ah; 4A/12VDC

PoE: 8 portów 1Gb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s

Switche PoE - RACK 19", z wyjściem zasilającym rejestrator - Seria RSFUPS...R

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



RSFUPS108R - Switch 10-portowy RSFUPS108R z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP i rejestratora, RACK

1880.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 230VAC; 19" x 1U x 368

1A / 2x7Ah / 2x17Ah; 4A / 12VDC

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.120W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

RSFUPS116R - Switch 16-portowy RSFUPS116R z zasilaczem buforowym do 16 kamer IP i rejestratora, RACK

2113.00 PLN netto

18 portów (16xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 19" x 1U x 348

0,5A / 4x7Ah / 4x17Ah; 4A/12VDC

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 54VDC; 15,4W/port / max.192W*

UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP

Switche PoE na szynę DIN

Switche PoE do kamer IP na szynę DIN, bez zasilacza

Switche PoE - DIN, bez zasilacza - Seria DS

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



DS64 - DIN/Switch 6-portowy DS64 bez zasilacza do 4 kamer IP

201.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 48÷54VDC; 175 x 50 x 137

PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

DS108 - DIN/Switch 10-portowy DS108 bez zasilacza do 8 kamer IP

331.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 48÷54VDC; 247 x 50 x 157

PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*

UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s

Switche PoE - DIN, bez zasilacza - Seria DSG

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



DSG64

338.00 PLN netto

6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 48÷54VDC; 175 x 50 x 137

PoE: 4 porty 10/100/1000 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W*

UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s

DSG108

433.00 PLN netto

10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 48÷54VDC; 247 x 50 x 157

PoE: 8 portów 10/100/1000 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W*

UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s

Switche PoE - DIN, bez zasilacza - Seria DSF

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|---|------------------|
| DSF108 - DIN/Switch 10-portowy DSF108 bez zasilacza do 8 kamer IP | 415.00 PLN netto |
| 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 48÷54VDC; 277 x 65 x 202 | |
| PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 48÷54VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W* | |
| UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP | |

Switche PoE do kamer IP na szynę DIN, z zasilaczem

Switche PoE - DIN, z zasilaczem - Seria DSA
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|--|------------------|
| DSA64 - DIN/Switch 6-portowy DSA64 z zasilaczem do 4 kamer IP | 331.00 PLN netto |
| 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 190 x 90 x 155 | |
| PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* | |
| UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s | |

Switche PoE - DIN, z zasilaczem - Seria DSGA
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|---|------------------|
| DSGA64 | 469.00 PLN netto |
| 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 190 x 90 x 155 | |
| PoE: 4 porty 10/100/1000 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* | |
| UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s | |

| | |
|--|------------------|
| DSGA108 | 559.00 PLN netto |
| 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 245 x 110 x 191 | |
| PoE: 8 portów 10/100/1000 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W* | |
| UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s | |

Switche PoE - DIN, z zasilaczem - Seria DSFA
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

Switche PoE na szynę DIN, buforowe

Switche PoE - DIN, z zasilaczem buforowym - Seria DSB
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|--|------------------|
| DSB64 - DIN/Switch 6-portowy DSB64 z zasilaczem buforowym do 4 kamer IP | 476.00 PLN netto |
| 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 245 x 110 x 191 | |
| 1x7Ah / 1x17Ah | |
| PoE: 4 porty 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* | |
| UPLINK: 2 porty 10/100 Mb/s | |

Switche PoE - DIN, z zasilaczem buforowym - Seria DSGB
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|---|------------------|
| DSGB64 | 615.00 PLN netto |
| 6 portów (4xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 245 x 110 x 191 | |
| 1x7Ah / 1x17Ah | |
| PoE: 4 porty 10/100/1000 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.48W* | |
| UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s | |

| | |
|--|------------------|
| DSGB108 | 748.00 PLN netto |
| 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 245 x 110 x 191 | |
| 2x7Ah / 2x17Ah | |
| PoE: 8 portów 10/100/1000 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W* | |
| UPLINK: 2 porty 10/100/1000 Mb/s | |

Switche PoE - DIN, z zasilaczem buforowym - Seria DSFB
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|---|------------------|
| DSFB108 - DIN/Switch 10-portowy DSFB108 z zasilaczem buforowym do 8 kamer IP | 748.00 PLN netto |
| 10 portów (8xPoE + 2xUPLINK); 176÷264VAC; 275 x 110 x 210 | |
| 2x7Ah / 2x17Ah | |
| PoE: 8 portów 10/100 Mb/s - IEEE 802.3af/at, 52VDC; 30W/port (PoE+)/ max.96W* | |
| UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/TP i G2/TP; Gniazda SFP UPLINK: 2 porty 1Gb/s - G1/SFP, G2/SFP | |

Zasilacze PoE

Zasilacze PoE wielowyjściowe do kamer IP 48VDC

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



POE1648 - PoE 48V/6A zasilacz PoE do 16 kamer IP

WYPRZEDAŻ 169.00 PLN netto

POE044816 - PoE 48V/4x0,4A zasilacz PoE do 4 kamer IP

WYPRZEDAŻ 70.00 PLN netto

Zasilacze PoE buforowe do kamer IP 54VDC

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



POE1648C - PoE 54V/5A/4x17Ah zasilacz buforowy PoE do 16 kamer IP

WYPRZEDAŻ 206.00 PLN netto

POE044812B - PoE 54V/4x0,3A/4x7Ah zasilacz buforowy PoE do 4 kamer IP

WYPRZEDAŻ 103.00 PLN netto

Zasilacze PoE buforowe do kamer i urządzeń IP 27,6VDC

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



POE042418B - PoE 27,6V/4x0,4A/2x7Ah zasilacz buforowy PoE

WYPRZEDAŻ 89.00 PLN netto

POE042455B - PoE 27,6V/4x1A/2x7Ah zasilacz buforowy PoE

WYPRZEDAŻ 131.00 PLN netto

Zasilacze PoE desktop do kamer i urządzeń IP 27,6VDC / 48VDC / 52VDC

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



PSP24010 - PSP 24V/1A zasilacz PoE desktop

58.00 PLN netto

24VDC/1,0A; Wyjście zasilania: 1,0A/24VDC - RJ45
zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s
Wymiary: 119 x 61 x 38

PSP48005 - PSP 48V/0,5A zasilacz PoE desktop

47.00 PLN netto

48VDC/0,5A; Wyjście zasilania: 0,5A/48VDC - RJ45
zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s
Wymiary: 119 x 61 x 38

PSP52003 - PSP 52V/0,3A zasilacz PoE desktop

84.00 PLN netto

52VDC/0,3A; Wyjście zasilania: 0,3A/52VDC - RJ45
zasilacz przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s
Wymiary: 119 x 61 x 38

Akcesoria CCTV - IP

Moduły PoE



Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWZ602 - PoE4/4x1A/1,5 moduł dystrybucji zasilania do kamer IP (PoE) | 52.00 PLN netto |
| Zasilanie: 20±56 VDC (+/-2%); Wyjście zasilania: 4x1,0A Ilość wejść zasilania: 2 - gniazdo DC 5,5/2,1 lub zacisk śrubowy - przewód 1,5mm ² max. Ilość wyjść PoE: 4 - RJ45; Zabezpieczenia: przepięciowe; Wymiary: W=105 H=43 D=24 mm | |
| AWZ613 - PoE4/4x1A/1,5 moduł dystrybucji zasilania do kamer IP (PoE) kątowy | 52.00 PLN netto |
| Zasilanie: 20±56 VDC (+/-2%); Wyjście zasilania: 4x1,0A Ilość wejść zasilania: 2 - gniazdo DC 5,5/2,1 lub zacisk śrubowy - przewód 1,5mm ² max. Ilość wyjść PoE: 4 - RJ45; Zabezpieczenia: przepięciowe; Wymiary: W=75 H=73 D=33 mm Kątowe ustawienie gniazd RJ45 | |
| AWZ603 - PoE4/0.5-1A/2,5/AW/R moduł dystrybucji zasilania do kamer IP (PoE) | 81.00 PLN netto |
| Zasilanie: 20±56 VDC (+/-2%); Wyjście zasilania: 4x0,5A / 4x1,0A - TOPIC Ilość wejść zasilania: 2 - gniazdo DC 5,5/2,1 lub zacisk śrubowy - przewód 2,5mm ² max. Ilość wyjść PoE: 4 - RJ45; Zabezpieczenia: SCP, OLP*, przepięciowe Wyjścia techniczne typu OC i przekaźnik: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania DC Wymiary: W=150 H=53 D=24 mm | |

Adaptory, Splittery

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| P-POE1 - P-PoE1 zestaw adapterów PoE ze złączami typu RJ45 i 2.1/5.5 | 4.40 PLN netto |
| Zestaw P-PoE1 służy transmisji sygnału TCP/IP i zasilania za pomocą jednej skrętki komputerowej Złącze wejście / wyjście dla TCP/IP: wtyk RJ45 Złącze wejście / wyjście dla zasilania: gniazdo JACK 2.1/5.5 / wtyk JACK 2.1/5.5 Wymiary: W=190 H=21 D=21 mm | |
| SP-POE12 - Splitter PoE SP-POE12 | 29.00 PLN netto |
| Zasilanie: 44±57VDC; Wyjście zasilania: 12VDC / 1,25A; Złącze wejściowe: Gniazdo RJ45; Złącza wyjściowe: zasilanie 12VDC - wtyk JACK 5,5/2,1; Dane - wtyk RJ45 Wejściowe pary zasilające: 1/2(+) 3/6(-) lub/i 4/5(+) 7/8(-); Zabezpieczenia: OLP, SCP*; Wymiary: L=86 W=30 H=25 mm; Uwagi: przeznaczony do pracy w sieciach 10Mbit/s i 100Mbit/s współpraca z Switchami PoE (standard PoE - IEEE802.3af/at) współpraca z pasywnymi zasilaczami PoE (zasilanie pary 4/5 i 7/8) | |

Moduły SFP - GBIC



Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| GBIC-101 - Moduł SFP GBIC-101, single-mode, 1,25G, Tx/Rx:1310, LC, 20KM, DDM (TORNADO) | 46.00 PLN netto |
| Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 20km; Typ złączy optycznych: 2xLC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1310nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-101 | |
| GBIC-102 - Moduł SFP GBIC-102, multimode, 1,25G, Tx/Rx:1310, LC, 2KM, DDM (TORNADO) | 46.00 PLN netto |
| Typ światłowodu: wielomodowy (MM) - 50/125µm, 62,5/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 2km; Typ złączy optycznych: 2xLC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1310nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-102 | |
| GBIC-103 - Moduł SFP GBIC-103, single-mode, 1,25G, Tx:1310 / Rx:1550, SC, 20KM, DDM (TORNADO) | 43.00 PLN netto |
| Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 20km; Typ złączy optycznych: 1xSC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1550nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-104 | |
| GBIC-104 - Moduł SFP GBIC-104, single-mode, 1,25G, Tx:1550 / Rx:1310, SC, 20KM, DDM (TORNADO) | 63.00 PLN netto |
| Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 20km; Typ złączy optycznych: 1xSC; Długość fali Tx/Rx: 1550nm / 1310nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-103 | |
| GBIC-105 - Moduł SFP GBIC-105, single-mode, 1,25G, Tx:1310 / Rx:1550, LC, 20KM, DDM (TORNADO) | 43.00 PLN netto |
| Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 20km; Typ złączy optycznych: 1xLC; Długość fali Tx/Rx: 1310nm / 1550nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-106 | |
| GBIC-106 - Moduł SFP GBIC-106, single-mode, 1,25G, Tx:1550 / Rx:1310, LC, 20KM, DDM (TORNADO) | 63.00 PLN netto |
| Typ światłowodu: jednomodowy (SM) - 8.3/125µm, 8.7/125µm, 9/125µm, 10/125µm; Prędkość transmisji: 1,25Gb/s Zasięg transmisji: do 20km; Typ złączy optycznych: 1xLC; Długość fali Tx/Rx: 1550nm / 1310nm Dla poprawnej komunikacji z drugim urządzeniem należy użyć modułu GBIC-105 | |

Extendery PoE

Extendery „open frame”

Extendery PoE - seria EXT-POE

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| EXT-POE1 - Extender EXT-POE1 | 70.00 PLN netto |
|-------------------------------------|-----------------|

| | |
|---|-----------------|
| <p>Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT - zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port</p> <p>EXT-POE2 - Extender EXT-POE2</p> <p>Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.)</p> | 87.00 PLN netto |
| <p>EXT-POE3 - Extender EXT-POE3</p> <p>Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af/at; PoE OUT3 - nie zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,6A/port - OUT1/2; 0,3A/port - OUT3 (Σ0,6A max.)</p> | 87.00 PLN netto |
| <p>EXT-POE4 - Extender EXT-POE4</p> <p>Dodatkowe wejście zasilania: 44÷57VDC (złącze śrubowe) Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - nie zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.)</p> | 61.00 PLN netto |

Extendery w obudowie hermetycznej

Extendery PoE - seria EXT-POE...H
Gwarancja: 1 rok od daty produkcji



| | |
|---|------------------|
| <p>EXT-POE1H - Extender EXT-POE1 w obudowie hermetycznej</p> <p>Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT - zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port</p> | 137.00 PLN netto |
| <p>EXT-POE2H - Extender EXT-POE2 w obudowie hermetycznej</p> <p>Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.)</p> | 156.00 PLN netto |
| <p>EXT-POE3H - Extender EXT-POE3 w obudowie hermetycznej</p> <p>Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - zgodne z IEEE802.3af/at; PoE OUT3 - nie zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,4A/port - OUT1/2; 0,3A/port - OUT3 (Σ0,4A max.)</p> | 156.00 PLN netto |
| <p>EXT-POE4H - Extender EXT-POE4 w obudowie hermetycznej</p> <p>Dodatkowe wejście zasilania: 44÷57VDC (złącze śrubowe) Wejście PoE: PoE IN - zgodne z IEEE802.3af/at Wyjścia PoE: PoE OUT1 / PoE OUT2 - nie zgodne z IEEE802.3af Prąd wyjściowy PoE OUT: 0,3A/port (Σ0,4A max.)</p> | 130.00 PLN netto |

Akcesoria do Extenderów PoE hermetycznych
 Wymiary blachy montażowej W x H [-/+ 2mm] / Długość opaski metalowej L / Szerokość opaski metalowej D
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|---|-----------------|
| <p>OZB1 - Opaska zaciskowa OZB1 z blachą montażową</p> <p>112 x 152 / 2m / 15mm</p> <p>Opaska zaciskowa z blachą montażową przeznaczona jest do montażu obudowy hermetycznej (np. Extendera) na elementach typu słupy, maszty, elementy konstrukcyjne itp. w sposób nienaruszający struktury elementu nośnego.</p> | 32.00 PLN netto |
|---|-----------------|

Zasilacze do kamer HD

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC / 24VAC

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDC...T



Zasilanie: 85+264VAC / 88+264VAC / 176+264VAC - w zależności od modelu
 ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
 ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| PSDC04122T - PSDC 12V/2A/4x0,5A/TOPIC zasilacz do 4 kamer HD 4x0,5A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 4x0,5A-TOPIC; 230 x 177 x 52+8 | 174.00 PLN netto |
| PSDC05125T - PSDC 12V/5A/5x1A/TOPIC zasilacz do 5 kamer HD 5x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 5x1A-TOPIC; 230 x 177 x 52+8 | 201.00 PLN netto |
| PSDC09125T - PSDC 12V/5A/9x0,5A/TOPIC zasilacz do 9 kamer HD 9x0,5A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 9x0,5A-TOPIC; 230 x 177 x 52+8 | 220.00 PLN netto |
| PSDC08128T - PSDC 12V/8A/8x1A/TOPIC zasilacz do 8 kamer HD 8x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 8x1A-TOPIC; 290 x 256 x 52+8 | 232.00 PLN netto |
| PSDC161212T - PSDC 12V/12A/16x0,8A/TOPIC zasilacz do 16 kamer HD 16x0,8A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 16x0,8A-TOPIC; 290 x 256 x 52+8 | 259.00 PLN netto |
| PSDC161216T - PSDC 12V/16A/16x1A/TOPIC zasilacz do 16 kamer HD 16x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 16x1,0A-TOPIC; 290 x 256 x 52+8 | 325.00 PLN netto |

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDCS - dwusekcyjny



Zasilanie: 176+264VAC
 ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
zasilacz posiada dwa niezależne, odseparowane galwanicznie sekcje zasilania
 ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| PSDCS08128 - PSDCS 12V/8A/8x1A/TOPIC zasilacz do 8 kamer HD dwusekcyjny 8x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=2x12\div15VDC$; 8x1,0A-TOPIC; 300 x 301 x 52+8 | 354.00 PLN netto |
| PSDCS161214 - PSDCS 12V/14A/16x1A/TOPIC zasilacz do 16 kamer HD dwusekcyjny 16x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=2x12\div15VDC$; 16x0,87A-TOPIC; 300 x 301 x 52+8 | 389.00 PLN netto |

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDCR - z miejscem na rejestrator



Zasilanie: 176+264VAC; ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
 ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
 wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]; **Wymiary miejsca na rejestrator W₂ x H₂ x D₂ [+/- 2mm]**
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO) - możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| PSDCR08128 - PSDCR 12V/8A/8x1A/TOPIC zasilacz do 8 kamer HD z miejscem na rejestrator 8x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 8x1,0A-TOPIC; 432 x 607 x 102+14; 400 x 345 x 95 | 555.00 PLN netto |
| PSDCR161214 - PSDCR 12V/14A/16x1A/TOPIC zasilacz do 16 kamer HD z miejscem na rejestrator 16x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 16x0,87A-TOPIC; 432 x 607 x 102+14; 400 x 345 x 95 | 671.00 PLN netto |

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDC



Zasilanie: 85+264VAC / 88+264VAC / 176+264VAC - w zależności od modelu
 ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
 ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy) / PTC (bezpiecznik polimerowy) - **możliwość wyboru za pomocą zworki**
 wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy
wyjścia techniczne typu OC: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| PSDC04122 - PSDC 12V/2A/4x0,5A zasilacz do 4 kamer HD - PTC/TOPIC 4x0,5A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 4x0,5A-TOPIC/PTC; 230 x 177 x 52+8 | 203.00 PLN netto |
| PSDC04124 - PSDC 12V/4A/4x1A zasilacz do 4 kamer HD - PTC/TOPIC 4x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 4x1,0A-TOPIC/PTC; 230 x 177 x 52+8 | 246.00 PLN netto |
| PSDC08124 - PSDC 12V/4A/8x0,5A zasilacz do 8 kamer HD - PTC/TOPIC 8x0,5A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 8x0,5A-TOPIC/PTC; 290 x 256 x 52+8 | 250.00 PLN netto |
| PSDC08128 - PSDC 12V/8A/8x1A zasilacz do 8 kamer HD - PTC/TOPIC 8x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 8x1,0A-TOPIC/PTC; 290 x 256 x 52+8 | 311.00 PLN netto |
| PSDC16128 - PSDC 12V/8A/16x0,5A zasilacz do 16 kamer HD - PTC/TOPIC 16x0,5A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 16x0,5A-TOPIC/PTC; 290 x 256 x 52+8 | 381.00 PLN netto |
| PSDC161214 - PSDC 12V/14A/16x1A zasilacz do 16 kamer HD - PTC/TOPIC 16x0,87A/12VDC; $U_{OUT}=12\div15VDC$; 16x0,87A-TOPIC/PTC; 290 x 256 x 52+8 | 440.00 PLN netto |

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSDCSEP - z niezależną regulacją napięcia wyjściowego dla każdego kanału



Zasilanie: 85+264VAC
 ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego - **z niezależną regulacją i separacją galwaniczną każdego kanału**
 ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| PSDCSEP04124 - PSDCSEP 12V/4A/4x1A/TOPIC zasilacz do 4 kamer HD, z regulacją każdego kanału 4x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=4x12\div15VDC$; 4x1,0A-TOPIC; 205 x 215 x 72+8 | 446.00 PLN netto |
| PSDCSEP08128 - PSDCSEP 12V/8A/8x1A/TOPIC zasilacz do 8 kamer HD, z regulacją każdego kanału 8x1,0A/12VDC; $U_{OUT}=4x12\div15VDC$; 8x1,0A-TOPIC; 365 x 215 x 72+8 | 693.00 PLN netto |

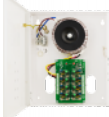
Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD 12VDC - seria PSCU - dedykowane do przetwornic DCDC10H i DCDC15H (34VDC → 12VDC)



Zasilanie: 230VAC
 ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; z separacją galwaniczną każdego kanału
 ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]
zasilacz dedykowany do współpracy z przetwornicami DCDC...H, przeznaczony na długie odcinki kabli eliminujący spadki napięcia
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, przepięciowe
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| PSCU04344SEP - PSCU 34VDC/4A/4x1A/SEP zasilacz do 4 kamer HD, 4A na długie linie | 337.00 PLN netto |
| 4x1,0A/34VDC; 4x1,0A-TOPIK; 270 x 150 x 72+8 | |
| PSCU08348SEP - PSCU 34VDC/8A/8x1A/SEP zasilacz do 8 kamer HD, 8A na długie linie | 569.00 PLN netto |
| 8x1,0A/34VDC; 8x1,0A-TOPIK; 290 x 250 x 72+8 | |
| DCDC10H - 12V/1A/55MM przetwornica DC/DC | 35.00 PLN netto |
| 1A/12VDC; U _{IN} = 18V+40VDC; SCP, OLP; 50 x 48 x 25 | |
| DCDC15H - 12V/1,5A/62MM przetwornica DC/DC | 39.00 PLN netto |
| 1,5A/12VDC; U _{IN} = 18V+40VDC; SCP, OLP; 58 x 58 x 28 | |

Zasilacze wielowyjściowe do kamer HD ~24VAC



Zasilanie: 230VAC
 ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
 ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy) / PTC (bezpiecznik polimerowy) - **możliwość wyboru za pomocą zworki**
 wymiary obudowy W x H x D+D₁; [+/-2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy
wyjścia techniczne typu OC: FPS - sygnalizacja zadziałania bezpiecznika wyjściowego
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| PSAC08246 - PSAC 24VAC/6A/8x1A zasilacz AC do 8 kamer HD | 321.00 PLN netto |
| 8x0,75A/24VAC (8x0,69A/27VAC); U _{OUT} =24VAC lub 27VAC; 8x1,0A-TOPIK/PTC; 210 x 242 x 62+8 | |

Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC

Zasilacze jednowyjściowe do kamer HD 24VAC - seria PSACH - hermetyczne IP65



Zasilanie: 230VAC
 ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
 ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
 wymiary obudowy W x H x D [+/-2mm]; **Ilość dławic / średnica przewodu: 2 szt. / 4÷8mm; obudowa hermetyczna IP65, ABS**
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP, TAMPER - otwarcie obudowy
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| PSACH01244 - PSACH 24VAC/4A/1x4A zasilacz AC do 1 kamery obrotowej, obudowa ABS | 209.00 PLN netto |
| 1x4,0A/24VAC (1x3,7A/27VAC); U _{OUT} =24VAC lub 27VAC; 1x4,0A-TOPIK; 160 x 160 x 90 | |
| PSACH01246 - PSACH 24VAC/6A/1x6A zasilacz AC do 1 kamery obrotowej, obudowa ABS | 223.00 PLN netto |
| 1x6,0A/24VAC (1x5,5A/27VAC); U _{OUT} =24VAC lub 27VAC; 1x6,0A-TOPIK; 160 x 160 x 90 | |

Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC

Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (U_{out}→13,8VDC) - seria PSDCB



Zasilanie: 176÷264VAC
 ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator
 ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy); wymiary obudowy W x H x D+D₁; [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| PSDCB05125C - PSDCB 13.8V/5A/5x1A/17Ah Zasilacz buforowy do 5 kamer HD | 316.00 PLN netto |
| 5x1,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1,0A/2,0A; 17Ah; 5x1,0A-TOPIK; 280 x 292 x 82+8 | |
| PSDCB09129C - PSDCB 13.8V/9A/9x1A/17Ah Zasilacz buforowy do 9 kamer HD | 360.00 PLN netto |
| 9x1,0A/13,8VDC; I _{BAT} =1,0A/4,0A; 17Ah; 9x1,0A-TOPIK; 280 x 292 x 82+8 | |

Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (U_{out}→13,8VDC) i rejestratora 12VDC - seria PSUPS



Zasilanie: 176÷264VAC; **zasilacz posiada dedykowane wyjście 12VDC do zasilania rejestratora (odseparowane galwanicznie)**
 kamery + rejestrator: ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator
 kamery + rejestrator: ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
 wymiary obudowy W x H x D+D₁; [+/-2mm]
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| PSUPS10A12C - PSUPS13,8V/12V/10A/17Ah zasilacz buforowy do 8 kamer HD i rejestratora | 643.00 PLN netto |
| 8x0,75A/13,8VDC + 1x4,0A/12VDC; I _{BAT} =1,0A; 17Ah; 8x1,0A-TOPIK + 1x5,0A-TOPIK; 400 x 350 x 92+8 | |
| PSUPS20A12E - PSUPS 13.8V/12V/20A/65Ah zasilacz buforowy do 16 kamer HD i rejestratora | 923.00 PLN netto |
| 16x0,8A/13,8VDC + 1x5,0A/12VDC; I _{BAT} =2A/4A/8A; 65Ah; 8x1,0A-TOPIK + 1x5,0A-TOPIK; 420 x 375 x 183+14 | |

Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (U_{out}→13,8VDC) i rejestratora 12VDC - seria PSUPS...CR - z miejscem na rejestrator



Zasilanie: 176÷264VAC; **zasilacz posiada dedykowane wyjście 12VDC do zasilania rejestratora (odseparowane galwanicznie); obudowa posiada miejsce na rejestrator**
 kamery + rejestrator: ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator
 kamery + rejestrator: ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)
 wymiary obudowy W x H x D+D₁; [+/-2mm]; **Wymiary miejsca na rejestrator W₂ x H₂ x D₂ [+/-2mm]**
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO) - możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| PSUPS10A12CR - PSUPS13.8V/12V/10A/17Ah zasilacz buforowy do 8 kamer HD i rejestratora z miejscem na rejestrator | 836.00 PLN netto |
| 8x0,75A/13,8VDC + 1x4,0A/12VDC; I _{BAT} =1,0A; 17Ah; 8x1,0A-TOPIK + 1x5,0A-TOPIK; 420 x 535 x 193+14 | |
| Wymiary miejsca na rejestrator: 380 x 320 x 65 | |
| PSUPS20A12CR - PSUPS 13,8V/12V/20A/2x17Ah zasilacz buforowy do 16 kamer HD i rejestratora z miejscem na rejestrator | 998.00 PLN netto |

kamer HD i rejestratora z miejscem na rejestrator16x0,8A/13,8VDC + 1x5,0A/12VDC; I_{BAT}=2A/4A/8A; 2x17Ah (połączenie równoległe); 8x1,0A-TOPIK + 1x5,0A-TOPIK; 420 x 535 x 193+14

Wymiary miejsca na rejestrator: 380 x 320 x 65

Zasilacze buforowe do kamer HD 12VDC (Uout→13,8VDC) i rejestratora 12VDC - seria PSUPS...CRT - z miejscem na rejestrator + transmitery

Zasilanie: 176÷264VAC

zasilacz posiada dedykowane wyjście 12VDC do zasilania rejestratora (odseparowane galwanicznie); obudowa posiada miejsce na rejestrator w zestawie transmitery P-TRPV120 do kamerkamery + rejestrator: ilość wyjść x prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator

kamery + rejestrator: ilość wyjść x bezpiecznik - rodzaj bezpiecznika: TOPIK (bezpiecznik topikowy)

wymiary obudowy W x H x D+D₁ [+/-2mm]; **Wymiary miejsca na rejestrator W₂ x H₂ x D₂ [+/-2mm]**

Zabezpieczenia: SCP, OLP, OVP, OHP, przepięciowe, TAMPER - otwarcie obudowy, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP

Konstrukcja obudowy dostosowana do wymagań z zakresu ochrony danych osobowych (RODO) - możliwość montażu dwóch zamków o różnym kodzie**Gwarancja: 2 lata od daty produkcji****PSUPS10A12CRT - PSUPS 13.8V/12V/10A/17Ah zasilacz buforowy do 8**

1004.00 PLN netto

kamer HD i rejestratora z miejscem na rejestrator + transmitery8x0,75A/13,8VDC + 1x4,0A/12VDC; I_{BAT}=1,0A; 17Ah; 2x5,0A-TOPIK + 1x5,0A-TOPIK; 420 x 535 x 193+14

Wymiary miejsca na rejestrator: 380 x 320 x 65; transmitter P-TRPV120 do kamer: 4 szt

PSUPS20A12CRT - PSUPS 13.8V/12V/20A/17Ah zasilacz buforowy do 16

1410.00 PLN netto

kamer HD i rejestratora z miejscem na rejestrator + transmitery16x0,8A/13,8VDC + 1x5,0A/12VDC; I_{BAT}=2A/4A/8A; 2x17Ah (połączenie równoległe); 4x5,0A-TOPIK + 1x5,0A-TOPIK; 420 x 535 x 193+14

Wymiary miejsca na rejestrator: 380 x 320 x 65; transmitter P-TRPV120 do kamer: 12 szt

Akcesoria CCTV - HD

Transmitery



Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

P-TR1HD - P-TR1HD zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC na przewodzie 9.10 PLN netto

Przeznaczenie: Do transmisji sygnału video za pomocą skrętki komputerowej (dopasowanie impedancji)

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / zaciski śrubowe

Wymiary: W=15 H=15 D=47 mm (z przewodem - długość 155mm)

P-TR1HD3 - P-TR1HD3 zestaw pasywnych transmiterów video HD z wtykiem BNC na przewodzie (złącze samozaciskowe) 11.00 PLN netto

Przeznaczenie: Do transmisji sygnału video za pomocą skrętki komputerowej (dopasowanie impedancji)

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / zaciski śrubowe

Wymiary: W=15 H=15 D=47 mm (z przewodem - długość 155mm)

P-TRPV1 - P-TRPV1 Zestaw pasywnych transmiterów video HD i zasilania 21.00 PLN netto

Przeznaczenie: P-TRPV1 to zestaw pasywnych urządzeń do transmisji sygnału video HD i zasilania za pomocą jednej skrętki komputerowej

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC (na przewodzie 100mm)

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / gniazdo RJ45

Zasilanie / typ złącza: gniazdo/wtyk JACK 2,1/5,5; Napięcie pracy: 12÷15VDC; Prąd (maks.): 1A/12VDC

Wymiary: W=22 H=10 D=40 mm (z przewodem - długość 180mm)

P-TRPV120 - P-TRPV120 Pasywny transmiter video HD i zasilania (BNC, wtyk 2.1/5.5) 11.00 PLN netto

Przeznaczenie: P-TRPV120 to 1-kanalowy pasywny transmiter sygnału video HD i zasilania za pomocą skrętki komputerowej

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC (na przewodzie 100mm)

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / gniazdo RJ45

Zasilanie / typ złącza: wtyk JACK 2,1/5,5; Napięcie pracy: 12÷15VDC; Prąd (maks.): 1A/12VDC

Wymiary: W=22 H=10 D=40 mm (z przewodem - długość 180mm)

P-TRPV4 - P-TRPV4 Pasywny transmiter video HD i zasilania (4 kanały) 57.00 PLN netto

Przeznaczenie: P-TRPV4 to 4-kanalowy pasywny transmiter sygnału video HD i zasilania za pomocą skrętki komputerowej

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC (na przewodzie 100mm)

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / gniazdo RJ45

Zasilanie / typ złącza: gniazdo JACK 2,5/5,5; Napięcie pracy: 12÷15VDC; Prąd (maks.): 1A/kanał, ΣI=4A (dla 12VDC)

Wymiary: W=104 H=26 D=47 mm (z przewodem - długość 180mm)

P-TR3HD - P-TR3HD zestaw pasywnych transmiterów kątowych video HD z wtykiem BNC 7.50 PLN netto

Przeznaczenie: Do transmisji sygnału video za pomocą skrętki komputerowej (dopasowanie impedancji)

Impedancja złącza koncentrycznego / typ złącza: 75Ω / wtyk BNC

Impedancja złącza niesymetrycznego / typ złącza: 100Ω / zaciski śrubowe

Wymiary: W=15 H=15 D=47 mm

Konwertery sygnału



Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

HDMI-VGA - HDMI-VGA Konwerter sygnału HDMI-VGA 44.00 PLN netto

Przeznaczenie: Konwerter HDMI-VGA pozwala na podłączenie urządzeń tj. rejestratory telewizji przemysłowej (DVR, NVR) wyposażonych w gniazda HDMI do monitorów wyposażonych jedynie w wejście VGA (D-Sub)

Wejście Video: 1 x HDMI (HDMI 1.3, HDCP 1.4)

Wyjście Video / obsługiwane rozdzielczości: 1 x VGA / 640x480 ÷ 1920x1080 (szczegóły w karcie)

Wyjście Audio: 1 x 3,5mm JACK; Wejście zasilania: 1 x USB (mini)

Wymiary: W=66 H=55 D=20mm

Redukcje JACK 5,5/2,1



Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

ML108 - Redukcja KABEL-GNIAZDO DC 5,5/2,1 1.80 PLN netto

Redukcja kabel-gniazdo DC 5,5/2,1 (ROZŁĄCZALNE) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)

ML109 - Redukcja KABEL-WTYK DC 5,5/2,1 1.20 PLN netto

Redukcja kabel-wtyk DC 5,5/2,1 (ROZŁĄCZALNE) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)

ML120 - Redukcja KABEL-GNIAZDO DC 5,5/2,1/N 0.60 PLN netto

Redukcja kabel-gniazdo DC 5,5/2,1/N (NIEROZŁĄCZALNE) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)

ML121 - Redukcja KABEL-WTYK DC 5,5/2,1/N 0.60 PLN netto

Redukcja kabel-wtyk DC 5,5/2,1/N (NIEROZŁĄCZALNE) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.)

Adaptory zasilania



Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

ML517 - Adapter zasilania do rejestratora Hikvision (wtyk DIN4/gniazdo 2,1/5.5) 3.50 PLN netto

Splittery



Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

SP4 - Spliter 4 DC 5,5/2,1

6.00 PLN netto

SP8 - Spliter 8 DC 5,5/2,1

10.00 PLN netto

Moduł zasilacza do montażu w obudowach CCTV

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



AWZ522 - AWZ 12V/0,5A/M moduł zasilacza do CCTV

WYPRZEDAŻ 9.00 PLN netto

Zasilacze wtyczkowe i desktop

Zasilacze wtyczkowe 12VDC - seria PSA



Zasilanie: 90÷264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} 30°C; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
 wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński
 Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| PSA12005 - PSA 12V/0,5A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV | 20.00 PLN netto |
| 12VDC/0,5A; I _{MAX} =0,5A; I=0,3A; 59 x 39 x 65 | |
| PSA12010 - PSA 12V/1A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV | 26.00 PLN netto |
| 12VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 70 x 29 x 76 | |
| PSA12015 - PSA 12V/1,5A zasilacz impulsowy wtyczkowy do CCTV | 35.00 PLN netto |
| 12VDC/1,5A; I _{MAX} =1,5A; I=1,0A; 71 x 46 x 68 | |

Zasilacze desktop 12 / 15 / 48 / 52VDC - seria PSD



Zasilanie: 90÷264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} 30°C; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
 wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński; przewód sieciowy 230VAC w zestawie
 Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| PSD12010 - PSD 12V/1A zasilacz impulsowy desktop do CCTV | 27.00 PLN netto |
| 12VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 65 x 36 x 30 | |
| PSD12020 - PSD 12V/2A zasilacz impulsowy desktop do CCTV | 39.00 PLN netto |
| 12VDC/2,0A; I _{MAX} =2,0A; I=1,4A; 86 x 72 x 32 | |
| PSD12030 - PSD 12V/3A zasilacz impulsowy desktop do CCTV | 46.00 PLN netto |
| 12VDC/3,0A; I _{MAX} =3,0A; I=2,0A; 107 x 48 x 33 | |
| PSD12050 - PSD 12V/5A zasilacz impulsowy desktop do CCTV | 69.00 PLN netto |
| 12VDC/5,0A; I _{MAX} =5,0A; I=3,5A; 116 x 54 x 35 | |
| PSD12070 - PSD 12V/7A zasilacz impulsowy desktop do CCTV | 95.00 PLN netto |
| 12VDC/7,0A; I _{MAX} =7,0A; I=5,0A; 175 x 72 x 45 | |
| PSD15040 - PSD 15V/4A zasilacz impulsowy desktop | 76.00 PLN netto |
| 15VDC/4,0A; I _{MAX} =4,0A; I=2,8A; 116 x 54 x 35 | |
| PSD480125 - PSD 48V/1,25A zasilacz impulsowy desktop do CCTV | 81.00 PLN netto |
| 48VDC/1,25A; I _{MAX} =1,25A; I=0,9A; 116 x 54 x 35 | |
| PSD480250 - PSD 48V/2,5A zasilacz impulsowy desktop do CCTV | 183.00 PLN netto |
| 48VDC/2,5A; I _{MAX} =2,5A; I=1,75A; 162 x 69 x 34 | |
| PSD520115 - PSD 52V/1,15A zasilacz impulsowy desktop do CCTV | 71.00 PLN netto |
| 52VDC/1,15A; I _{MAX} =1,15A; I=0,8A; 116 x 54 x 35 | |
| PSD520230 - PSD 52V/2,3A zasilacz impulsowy desktop do CCTV | 183.00 PLN netto |
| 52VDC/2,3A; I _{MAX} =2,3A; I=1,6A; 162 x 69 x 34 | |

Zasilacze desktop 12÷15VDC - seria PSR - z regulacją napięcia wyjściowego



Zasilanie: 90÷264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego
 I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} 30°C; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
 wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński; przewód sieciowy 230VAC w zestawie
 Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| PSR12012 - PSR 12V÷15V/1,2A zasilacz impulsowy desktop do CCTV | 37.00 PLN netto |
| 12VDC/1,2A; U _{OUT} = 12÷15VDC; I _{MAX} =1,2A; I=0,8A; 78 x 48 x 41,5 | |

Zasilacze desktop hermetyczne IP67 7,5 / 12 13,8VDC - seria PSC



Zasilanie: 90÷264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} 30°C; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
zasilacz nie posiada wtyczki 230VAC; w obudowie hermetycznej IP67, zalane żywicą
 Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| PSC07510 - PSC 7,5V/1A/55MM zasilacz impulsowy | 30.00 PLN netto |
| 7,5VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 50 x 48 x 25 | |
| PSC12010 - PSC 12V/1A/55MM zasilacz impulsowy | 29.00 PLN netto |
| 12VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 50 x 48 x 25 | |
| wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński | |
| PSC12015 - PSC 12V/1,5A/62MM zasilacz impulsowy | 33.00 PLN netto |
| 12VDC/1,5A; I _{MAX} =1,5A; I=1,0A; 58 x 58 x 28 | |
| wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński | |
| PSC13008 - PSC 13,8V/0,8A/55MM zasilacz impulsowy | 30.00 PLN netto |
| 13,8VDC/0,8A; I _{MAX} =0,8A; I=0,5A; 50 x 48 x 25 | |

Zasilacze desktop hermetyczne IP67 12VDC - seria PSCL



Zasilanie: 90÷264VAC
 napięcie wyjściowe / prąd wyjściowy; I_{MAX} - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB} 30°C; I - maksymalny prąd wyjściowy dla T_{AMB}=40°C
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wymiary obudowy L x W x H [+/-2mm]
wyjście - wtyk typu JACK - DC 5.5/2.1 - żeński; zasilacz nie posiada wtyczki 230VAC; w obudowie hermetycznej IP67, zalane żywicą
 Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| PSCL12010 - PSCL 12V/1A zasilacz impulsowy | 29.00 PLN netto |
| 12VDC/1,0A; I _{MAX} =1,0A; I=0,7A; 67 x 37 x 25 | |
| PSCL12015 - PSCL 12V/1,5A zasilacz impulsowy | 40.00 PLN netto |
| 12VDC/1,5A; I _{MAX} =1,5A; I=1,05A; 69 x 44 x 29 | |
| PSCL12020 - PSCL 12V/2A zasilacz impulsowy | 46.00 PLN netto |
| 12VDC/2,0A; I _{MAX} =2,0A; I=1,4A; 86 x 50 x 34 | |
| PSCL12030 - PSCL 12V/3A zasilacz impulsowy | 54.00 PLN netto |
| 12VDC/3,0A; I _{MAX} =3,0A; I=2,1A; 135 x 50 x 33 | |
| PSCL12050 - PSCL 12V/5A zasilacz impulsowy | 79.00 PLN netto |
| 12VDC/5,0A; I _{MAX} =5,0A; I=3,5A; 150 x 56 x 34 | |

Moduły zasilaczy buforowych

Moduły zasilaczy buforowych - liniowe, 13,8VDC - seria MLRK

Moduły zasilaczy buforowych - liniowe; 13,8VDC - seria MLRK



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; Zasilanie: I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; Wymiary: LxWxH [+/- 2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: FAC - awaria zasilania AC
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

MLRK1012 - MLRK 13,8V/1A moduł zasilacza buforowego liniowy z wyjściem technicznym FAC

70.00 PLN netto

1A/13,8VDC; 16V÷17VAC; $I_{BAT}=0,1A$; 90x72x55; transformator: AWT150, AWT070

Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MS/MSR/MSRK

Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MS



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; Zasilanie: I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; Wymiary: LxWxH [+/- 2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

MS2012 - MS 13,8V/2A moduł zasilacza buforowego impulsowy

77.00 PLN netto

2A/13,8VDC; 20V÷22VAC; $I_{BAT}=0,2A/0,5A$; 75x55x40; transformator: AWT5161820, AWT037

Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSR



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; Zasilanie: I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; Wymiary: LxWxH [+/- 2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP; Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego: FAC - awaria zasilania AC
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

MSR2012 - MSR 13,8V/2A moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściem technicznym FAC

74.00 PLN netto

2A/13,8VDC; 20V÷22VAC; $I_{BAT}=0,2A/0,5A$; 85x63x40; transformator: AWT5161820, AWT037

Moduły zasilaczy buforowych - impulsowe, 13,8VDC - seria MSRK



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; Zasilanie: I_{BAT} - prąd ładowania akumulatora; miejsce na akumulator; Wymiary: LxWxH [+/- 2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, ochrona akumulatora przed nadmiernym rozładowaniem - UVP
Wyjścia techniczne typu OC: EPS - awaria zasilania AC, PSU - awaria zasilacza, LoB - niski poziom napięcia akumulatora
Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

MSRK1012 - MSRK 13,8V/1A/OC moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściami technicznymi

74.00 PLN netto

1A/13,8VDC; 18V÷22VAC; $I_{BAT}=0,2A/0,5A$; 86x58x25; transformator: AWT150, AWT468

MSRK2012 - MSRK 13,8V/2A/OC moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściami technicznymi

110.00 PLN netto

2A/13,8VDC; 20V÷22VAC; $I_{BAT}=0,2A/0,5A$; 86x63x40; transformator: AWT5161820, AWT037, AWT500

MSRK3012 - MSRK 13,8V/3A/OC moduł zasilacza buforowego impulsowy z wyjściami technicznymi

122.00 PLN netto

3A/13,8VDC; 20V÷22VAC; $I_{BAT}=0,5A/1,0A$; 88x93x55; transformator: AWT8161820, AWT039, AWT800

Transformatory

Transformatory serii TRP - IP30



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2 lub U_3 / I_3
wymiary W x H x D [+/-2mm]; Obudowa: PC/ABS V-O; **IP30**
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWT050 - Transformator TRP 20VA/16V/18V S=20VA; 16V/1,2A lub 18V/1A; 72 x 124 x 70 | 55.00 PLN netto |
| AWT053 - Transformator TRP 20VA/12V/14V S=20VA; 12V/1,6A lub 14V/1,4A; 72 x 124 x 70 | 55.00 PLN netto |
| AWT150 - Transformator TRP 40VA/16V/18V S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 72 x 124 x 70 | 62.00 PLN netto |
| AWT500 - Transformator TRP 50VA/16V/18V/20V S=50VA; 16V/3,0A lub 18V/2,8A lub 20V/2,5A; 100 x 137 x 70 | 91.00 PLN netto |
| AWT524 - Transformator TRP50VA/17V/24V/30V S=50VA; 17V/2,9A lub 24V/2,1A lub 30V/1,7A; 100 x 137 x 70 | 82.00 PLN netto |
| AWT800 - Transformator TRP80VA/16V/18V/20V S=80VA; 16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A; 100 x 137 x 70 | 103.00 PLN netto |
| AWT824 - Transformator TRP80VA/17V/24V/30V S=80VA; 17V/4,7A lub 24V/3,3A lub 30V/2,7A; 100 x 137 x 70 | 103.00 PLN netto |

Transformatory serii TRZ - IP43, zalane żywicą



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2 lub U_3 / I_3
wymiary W x H x D [+/-2mm]; Obudowa: PC/ABS, V-O; **IP43 - zalane żywicą**
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| AWT468 - Transformator TRZ 40VA/16V/18V S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 75 x 124 x 65 | 72.00 PLN netto |
| AWT5172430 - Transformator TRZ 50VA/17V/24V/30V S=50VA; 17V/2,9A lub 24V/2,1A lub 30V/1,7A; 95 x 136 x 76 | 79.00 PLN netto |
| AWT682 - Transformator TRZ60VA/18V/20V S=60VA; 18V/3,3A lub 20V/3,0A; 75 x 124 x 65 | 84.00 PLN netto |
| AWT752 - Transformator EI275VA/20V S=75VA; 20V/3,75A; 95 x 136 x 76 | 103.00 PLN netto |
| AWT8161820 - Transformator TRZ 80VA/16V/18V/20V S=80VA; 16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A; 95 x 136 x 76 | 113.00 PLN netto |
| AWT8172430 - Transformator TRZ 80VA/17V/24V/30V S=80VA; 17V/4,5A lub 24V/3,3A lub 30V/2,7A; 95 x 136 x 76 | 113.00 PLN netto |

Transformatory serii TOR



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2 lub U_3 / I_3
wymiary W x H [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|---|
| AWT037 - Transformator TOR50VA/16V/18V/20V S=50VA; 16V/3,0A lub 18V/2,8A lub 20V/2,5A; 97 x 43 | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| AWT049 - Transformator TOR50VA/17V/24V/30V S=50VA; 17V/2,9A lub 24V/2,1A lub 30V/1,7A; 97 x 43 | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| AWT039 - Transformator TOR80VA/16V/18V/20V S=80VA; 16V/5,0A lub 18V/4,5A lub 20V/4,0A; 97 x 55 | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| AWT048 - Transformator TOR80VA/17V/24V/30V S=80VA; 17V/4,7A lub 24V/3,3A lub 30V/2,7A; 97 x 55 | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| AWT042 - Transformator TOR100VA/24V/27V/33V S=100VA; 24V/4,17A lub 27V/3,7A lub 33V/3,0A; 105 x 45 | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| AWT042H - Transformator TOR100VA/24V/27V/33V/DS-1602Z] PTZ/Hikvision S=100VA; 24V/4,17A lub 27V/3,7A lub 33V/3,0A; 154 x 214 x 64 | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| AWT034 - Transformator TOR150VA/24V/27V/33V S=150VA; 24V/6,25A lub 27V/5,6A lub 33V/4,55A; 110 x 52 | Cena produktu dostępna na telefon / email |

Transformatory serii EI



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2
wymiary W x H x D [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|---|
| AWT060 - Transformator EI20VA/16V/18V S=20VA; 16V/1,2A lub 18V/1,0A; 53,5 x 83,5 x 52 | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| AWT070 - Transformator EI40VA/16V/18V S=40VA; 16V/2,2A lub 18V/2,0A; 65 x 93 x 60 | 49.00 PLN netto |
| AWT071 - Transformator EI40VA/16.5V S=40VA; 16,5V/2,2A; 65 x 93 x 60 | Cena produktu dostępna na telefon / email |

Transformatory serii EI - zalane żywicą



Zasilanie: 230VAC
S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1
wymiary W x H x D [+/-2mm]; **zalane żywicą**
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

AWT830 - Transformator 30VA/16,5V

40.00 PLN netto

S=30VA; 16,5V/1,8A; 54 x 88 x 60

AWT845 - Transformator 45VA/16,5V

47.00 PLN netto

S=45VA; 16,5V/2,7A; 54 x 88 x 70

Transformatory do elektrozapczepów i domofonów - IP64, zalane żywicą

Zasilanie: 230VAC

S - moc transformatora; Napięcie i prąd wyjściowy: U_1 / I_1 lub U_2 / I_2 wymiary W x H x D [\pm -2mm]; **IP64 - zalane żywicą****Gwarancja: 2 lata od daty produkcji****AWT027 - Transformator 10VA/11,5V/14V**

39.00 PLN netto

S=10VA; 11,5V/0,8A lub 14V/0,6A; 49 x 80 x 63

Akcesoria do transformatorów - uchwyty na szynę DINWymiary W x H x D [\pm -2mm]**Gwarancja: 2 lata od daty produkcji****AWO466 - Uchwyt DIN TRP/TRZ 20-40VA**

19.00 PLN netto

95 x 125 x 25; do montażu na szynie DIN transformatorów:

serii TRZ/TRP 20 ÷ 40VA

AWO467 - Uchwyt DIN TOR/TRP/TRZ 50-150VA

20.00 PLN netto

125 x 137 x 25; do montażu na szynie DIN transformatorów:

serii TOR/TRP/TRZ 50 ÷ 150VA

Akcesoria

Przetwornice napięcia DC/DC

Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - obniżające napięcie - 4,5÷24VDC - open frame

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego; U_{IN} - napięcie wejściowe
 ΔU_{min} - minimalna różnica między napięciem wejściowym a wyjściowym
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP*, OVP*; wyjścia techniczne typu OC: PSU* - awaria przetwornicy; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|--|------------------|
| DC/DC10SD - DC/DC 1A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego | 56.00 PLN netto |
| 1A/12VDC; $U_{OUT}=4,5\div 19VDC$; $U_{IN}= 8V\div 28VDC$; $\Delta U_{min}=3V$; SCP, OLP, OHP, PSU; 80 x 43 x 27 | |
| DC/DC20SD - DC/DC 2A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego | 64.00 PLN netto |
| 2A/12VDC; $U_{OUT}=4,5\div 19VDC$; $U_{IN}= 8V\div 28VDC$; $\Delta U_{min}=3V$; SCP, OLP, OHP, PSU; 100 x 43 x 27 | |
| DC/DC30SD - DC/DC 3A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego | 82.00 PLN netto |
| 3A/12VDC; $U_{OUT}=4,5\div 24VDC$; $U_{IN}= 8V\div 28VDC$; $\Delta U_{min}=2V$; SCP, OLP, PSU; 130 x 43 x 45 | |
| DC/DC50SD - DC/DC 5A przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego | 104.00 PLN netto |
| 5A/12VDC; $U_{OUT}=4,5\div 24VDC$; $U_{IN}= 8V\div 28VDC$; $\Delta U_{min}=2V$; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45 | |
| DC/DC50SD-SEP - DC/DC 5A przetwornica obniżająca napięcie z separacją | 127.00 PLN netto |
| 5A/12VDC; $U_{IN}= 20V\div 28VDC$; SCP, OLP, OVP; 150 x 54 x 60 | |
| DC/DC30HV - DC/DC 3A HV przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego | 87.00 PLN netto |
| 3A/12VDC; $U_{OUT}=12\div 24VDC$; $U_{IN}= 28V\div 60VDC$; SCP, OLP, PSU; 130 x 43 x 45 | |
| DC/DC50HV - DC/DC 5A HV przetwornica obniżająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego | 107.00 PLN netto |
| 5A/12VDC; $U_{OUT}=12\div 24VDC$; $U_{IN}= 28V\div 60VDC$; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45 | |

Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - podwyższająco-obniżające napięcie - 5÷15VDC - open frame

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego; U_{IN} - napięcie wejściowe
 ΔU_{min} - minimalna różnica między napięciem wejściowym a wyjściowym
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP*, OVP*; wyjścia techniczne typu OC: PSU* - awaria przetwornicy; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|---|------------------|
| DC/DC10SE - DC/DC 1A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie z regulacją napięcia | 78.00 PLN netto |
| 1A/12VDC; $U_{OUT}=5\div 15VDC$; $U_{IN}= 9,5V\div 16VDC$; SCP, OLP, PSU; 100 x 43 x 27 | |
| DC/DC20SE - DC/DC 2A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie z regulacją napięcia | 100.00 PLN netto |
| 2A/12VDC; $U_{OUT}=5\div 15VDC$; $U_{IN}= 9,5V\div 16VDC$; SCP, OLP, PSU; 110 x 43 x 27 | |
| DC/DC30SE - DC/DC 3A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie z regulacją napięcia | 103.00 PLN netto |
| 3A/12VDC; $U_{OUT}=5\div 15VDC$; $U_{IN}= 9,5V\div 16VDC$; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 27 | |
| DC/DC50SE - DC/DC 5A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie 12V | 116.00 PLN netto |
| 5A/12VDC; $U_{IN}= 9,5V\div 16VDC$; SCP, OLP, PSU; 150 x 50 x 60 | |
| DC/DC50SE-SEP - DC/DC 5A przetwornica podwyższająco-obniżająca napięcie 12V z separacją | 128.00 PLN netto |
| 5A/12VDC; $U_{IN}= 9,5V\div 16VDC$; SCP, OLP, OVP; 150 x 50 x 60 | |

Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - podwyższające napięcie - 18÷28/48VDC - open frame

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{OUT} - regulacja napięcia wyjściowego; U_{IN} - napięcie wejściowe
 ΔU_{min} - minimalna różnica między napięciem wejściowym a wyjściowym
 Zabezpieczenia: SCP, OLP, OHP*, OVP*; wyjścia techniczne typu OC: PSU* - awaria przetwornicy; wymiary L x W x H [+/-2mm]
 *- w zależności od modelu
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|--|------------------|
| DC/DC25SU - DC/DC 2,5A przetwornica podwyższająca napięcie z regulacją napięcia wyjściowego | 108.00 PLN netto |
| 2,5A/12VDC; $U_{OUT}=18\div 28VDC$; $U_{IN}= 9,5V\div 16VDC$; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45 | |
| DC/DC48125 - DC/DC 48V/1,25A przetwornica podwyższająca napięcie | 91.00 PLN netto |
| 1,25A/48VDC; $U_{IN}= 9,5V\div 28VDC$; SCP, OLP, PSU; 130 x 43 x 45 | |
| DC/DC48250 - DC/DC 48V/2,5A przetwornica podwyższająca napięcie | 112.00 PLN netto |
| 2,5A/48VDC; $U_{IN}= 18V\div 28VDC$; SCP, OLP, PSU; 140 x 43 x 45 | |

Przetwornice napięcia - DCDC...H series - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie hermetycznej IP67

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{IN} - napięcie wejściowe
 Zabezpieczenia: SCP, OLP; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|--|-----------------|
| DCDC10H - 12V/1A/55MM przetwornica DC/DC | 35.00 PLN netto |
| 1A/12VDC; $U_{IN}= 18V\div 40VDC$; SCP, OLP; 50 x 48 x 25 | |
| DCDC15H - 12V/1,5A/62MM przetwornica DC/DC | 39.00 PLN netto |
| 1,5A/12VDC; $U_{IN}= 18V\div 40VDC$; SCP, OLP; 58 x 58 x 28 | |

Przetwornice napięcia - Seria DC/DC - obniżające napięcie - 12VDC - w obudowie plastikowej

prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{IN} - napięcie wejściowe
 Zabezpieczenia: SCP, OLP; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji



| | |
|--|-----------------|
| DC/DC05 - DC/DC 0,5A przetwornica obniżająca napięcie 0,5A/12VDC; $U_{IN}=12V\pm 30VDC$; 50 x 20 x 18 | 12.00 PLN netto |
| DC/DC05-J - DC/DC 0,5A przetwornica obniżająca napięcie (wtyk DC 2,1/5,5) 0,5A/12VDC; $U_{IN}=12V\pm 30VDC$; 50 x 20 x 18 | 12.00 PLN netto |

Przetwornice napięcia - Seria MSC - obniżające napięcie - 12/24VDC - w obudowie plastikowej



prąd wyjściowy / napięcie wyjściowe; U_{IN} - napięcie wejściowe
Zabezpieczenia: SCP, OLP; wymiary L x W x H [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| MSC1512 - MSC 12V/1,5A-24V/1A/M moduł zasilacza do CCTV 12VDC lub 24VDC, 1,5A@12VDC, 1A@24VDC Wymiary: 70 x 70 x 28; obudowa ABS | 113.00 PLN netto |
|---|------------------|

Reduktory napięcia DC

Reduktory napięcia DC: 13,8 VDC → 12 VDC



Zasilanie / Wyjście zasilania / Wymiary: LxWxH [+/- 2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| RN500 - RN 12V/5A reduktor napięcia DC 13,8 VDC → 12 VDC 9V±14VDC / 5A/12VDC / 76x70x45 | 68.00 PLN netto |
|--|-----------------|

Reduktory napięcia DC: 27,6 VDC → 24 VDC

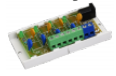


Zasilanie / Wyjście zasilania / Wymiary: LxWxH [+/- 2mm]; Zabezpieczenia: SCP, OLP
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| RN25024 - RN 24V/2,5A reduktor napięcia DC 27,6 VDC → 24 VDC 18V±28VDC / 2,5A/24VDC / 76x70x45 | 68.00 PLN netto |
|---|-----------------|

Moduły bezpiecznikowe

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - PTC - 1mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; dodatkowe wejście zasilania - gniazdo DC 5.5/2.1
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWZ574 - LB4/0,5A/PTC moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 4x0,5A - PTC; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/4; 80x43x21 | 25.00 PLN netto |
| AWZ575 - LB4/1,0A/PTC moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 4x1,0A - PTC; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/4; 80x43x21 | 25.00 PLN netto |
| AWZ577 - LB8/0,3A/PTC moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 8x0,3A - PTC; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21 | 29.00 PLN netto |
| AWZ578 - LB8/0,5A/PTC moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 8x0,5A - PTC; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21 | 29.00 PLN netto |
| AWZ579 - LB8/1,0A/PTC moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 8x1,0A - PTC; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x21 | 29.00 PLN netto |

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 1mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; dodatkowe wejście zasilania - gniazdo DC 5.5/2.1
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWZ586 - LB2/1,0A/FTA moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 2x1,0A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/2; 60x43x20 | 25.00 PLN netto |
| AWZ576 - LB4/0,3-1,0A/FTA moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 4x0,5A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/4; 80x43x20 | 32.00 PLN netto |
| AWZ580 - LB8/0,3-0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 8x0,5A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 124x43x20 | 39.00 PLN netto |

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne - TOPIK - 2,5mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; dodatkowe wejście zasilania - gniazdo DC 5.5/2.1
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| AWZ597 - LB2/2x2A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC / 10÷24VAC; 2x2,0A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; wejście/wyjście: 1/2; 60x43x26 | 25.00 PLN netto |
| AWZ589 - LB4/4x2A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC; 4x2,0A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; wejście/wyjście: 1/4; 80x43x27 | 33.00 PLN netto |
| AWZ598 - LB8/8x1,5A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy 10÷30VDC / 10÷24VAC; 8x1,5A - TOPIK; $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 144x43x26 | 41.00 PLN netto |

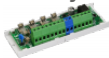
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne z wyjściem technicznym awarii - PTC/TOPIK - 2,5mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wyjścia techniczne
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWZ536 - LB5/5x0,5A/2,5/AW moduł bezpiecznikowy | 64.00 PLN netto |
| 10÷30VDC / 10÷24VAC; 5x0,5A - PTC/TOPIC; (5x1A- TOPIC - brak w zestawie) $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 1/5; 150x43x30 | |
| Wyjścia techniczne typu OC: FPS - awaria bezpiecznika lub awaria zasilania AC/DC | |
| AWZ588 - LB4/AW/R moduł bezpiecznikowy 4x0.5A | 76.00 PLN netto |
| 10÷30VDC / 10÷24VAC; 4x0,5A - PTC/TOPIC; (4x1A- TOPIC) $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 1/4; 125x43x32 | |

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne z wyjściem technicznym awarii - TOPIK - 2,5mm² i 4mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; wyjścia techniczne
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWZ595 - LB4/4x2A/2,5/AW/R/FTA moduł bezpiecznikowy | 67.00 PLN netto |
| 10÷30VDC / 10÷24VAC; 4x2,0A - TOPIC; $\Phi_{max.}$: 2,5mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 1/4; 120x43x26 | |
| AWZ596 - LB4/4x5A/4/AW/R/FTA moduł bezpiecznikowy | 90.00 PLN netto |
| 10÷30VDC / 10÷24VAC; 4x5,0A - TOPIC; $\Phi_{max.}$: 4mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 1/4; 150x53x40 | |

Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - PTC - 2mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; Opcje montażu: na ścianie - wkręty montażowe x 2, na maszcie - opaska zaciskowa
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| AWZ594 - LBC5/5x1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie | 23.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 5x1,0A - PTC; $\Phi_{max.}$: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/5; 150x94x42 | |
| AWZ592 - LBC8/8x1A/PTC moduł bezpiecznikowy w obudowie | 29.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 8x1,0A - PTC; $\Phi_{max.}$: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 150x94x42 | |

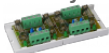
Moduły bezpiecznikowe - rozgałęźne w obudowie plastikowej - TOPIK - 2mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe; Opcje montażu: na ścianie - wkręty montażowe x 2, na maszcie - opaska zaciskowa
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| AWZ593 - LBC5/5x1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie | 20.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 5x1,0A - TOPIC; $\Phi_{max.}$: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/5; 150x94x42 | |
| AWZ591 - LBC8/8x1A/FTA moduł bezpiecznikowy w obudowie | 26.00 PLN netto |
| 10÷30VDC; 8x1,0A - TOPIC; $\Phi_{max.}$: 2mm ² ; wejście/wyjście: 2/8; 150x94x42 | |

Moduły bezpiecznikowe - przelotowe - TOPIK - 1mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP, OLP, przepięciowe
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWZ533 - LB4P/4x1,5A/FTA moduł bezpiecznikowy | 29.00 PLN netto |
| 10÷30VDC / 10÷24VAC; 4x1,5A - TOPIC - separacja galwaniczna każdego wyjścia; $\Phi_{max.}$: 1mm ² ; Ilość wejść/wyjść: 4/4; 100x43x20 | |

Moduły bezpiecznikowe - przelotowe 230VAC - TOPIK - 2,5mm²



Zasilanie; Wyjście zasilania - rodzaj bezpiecznika; Φ_{max} - przekrój przewodu; Ilość wejść/wyjść; Wymiary: LxWxH [+/-2mm]
Zabezpieczenia: SCP
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| AWZ618 - LB1P/1x3,15A/1,5/FTA/230V moduł bezpiecznikowy | 36.00 PLN netto |
| 230VAC; 1 x T 3,15A - TOPIC; $\Phi_{max.}$: 1,5mm ² ; wejście/wyjście: 1/1; 60x43x40 | |

Moduły zabezpieczające

Moduł zabezpieczenia nadnapięciowego



Napięcie zasilania; Napięcie wyjściowe; Prąd wyjściowy; Wymiary: LxWxHx [+/-2mm]
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWZ540 - MZN1 Moduł zabezpieczenia nadnapięciowego | 32.00 PLN netto |
|---|-----------------|

Moduły przekaźnikowe

Zasilanie AC/DC - bezpiecznik w obwodzie C/NC/NO przekaźnika



Zasilanie; przekaźniki, rodzaj bezpiecznika
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| AWZ510 - PU1 moduł przekaźnikowy | 19.00 PLN netto |
| 10÷16VDC/10÷13VAC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC; bezpiecznik topikowy 1.5A | |
| AWZ514 - PU1/HV moduł przekaźnikowy | 26.00 PLN netto |
| 10÷16VDC/VAC; 1x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A | |
| AWZ517 - PU1/HV/24V moduł przekaźnikowy | 26.00 PLN netto |
| 20÷32VDC/VAC; 1x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A | |
| AWZ512 - PU2 moduł przekaźnikowy | 26.00 PLN netto |
| 10÷16VDC/VAC; 2x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC; bezpiecznik topikowy 1,5A | |
| AWZ625 - PU2/HV moduł przekaźnikowy | 62.00 PLN netto |
| 10÷16VDC/VAC; 2x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A | |
| AWZ626 - PU4/HV moduł przekaźnikowy | 79.00 PLN netto |

10÷16VDC/VAC; 4x REL-C/NO/NC, 6A@30VDC/250VAC; bezpiecznik topikowy 6,3A

Zasilanie DC - bezpiecznik w obwodzie cewki przekaźnika



Zasilanie; przekaźniki, rodzaj bezpiecznika
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| AWZ511 - MS moduł przekaźnikowy | 24.00 PLN netto |
| 10÷14VDC; 1x REL-2xC/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC; bezpiecznik topikowy 1,5A | |
| AWZ513 - PK1 moduł przekaźnikowy | 23.00 PLN netto |
| 10÷14VDC; 1x REL-2xC/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC; bezpieczniki topikowe 2A, 0,5A | |
| AWZ515 - PK4 moduł przekaźnikowy | 55.00 PLN netto |
| 10÷14VDC; 4x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC; bezpieczniki topikowe 2A, 0,5A | |

Zasilanie DC - bez bezpiecznika



Zasilanie; przekaźniki
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-----------------|
| AWZ529 - MP2 moduł przekaźnikowy | 24.00 PLN netto |
| 10÷14VDC; 2x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC | |
| AWZ624 - MP-2/24V moduł przekaźnikowy | 24.00 PLN netto |
| 20÷28VDC; 2x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC | |
| AWZ528 - PU3 moduł przekaźnikowy | 38.00 PLN netto |
| 10÷14VDC; 3x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC | |
| AWZ520 - MP5 moduł przekaźnikowy | 43.00 PLN netto |
| 10÷14VDC; 5x REL-C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC | |
| AWZ612 - MP1E moduł przekaźnikowy | 18.00 PLN netto |
| 10÷14VDC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC | |
| AWZ622 - P1 moduł przekaźnikowy | 7.00 PLN netto |
| 10÷14VDC; 1x REL-C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC | |

Zasilanie DC - z wejściami sterującymi T-, T+; bez bezpiecznika



Zasilanie; Wejścia sterujące; przekaźniki
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWZ508 - PK2 moduł przekaźnikowy | 34.00 PLN netto |
| 12VDC/24VDC; T-, T+; 2x REL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC | |
| AWZ610 - MP1 moduł przekaźnikowy | 25.00 PLN netto |
| 10VDC/14VDC; T-, T+; 1x REL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC | |
| AWZ611 - MP4 moduł przekaźnikowy | 46.00 PLN netto |
| 10VDC/14VDC; T1-, T2-, T3-, T4-; 4x REL C/NO/NC, 2A@30VDC/50VAC | |

Moduły przekaźnikowe - czasowe

Moduły przekaźnikowe - czasowe - seria PC



Zastosowanie; Zasilanie; Wejścia sterujące; przekaźniki; czasy; Sygnalizacja optyczna
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| AWZ516 - PC1 moduł przekaźnika czasowego | 91.00 PLN netto |
| Zastosowanie: wielofunkcyjny przekaźnik czasowy, 18 różnych funkcji czasowo-logicznych Zasilanie: 10÷16VDC; Wejścia sterujące: S+, S-, R-; Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 10A@30VDC/250VAC Zakres czasów: 0,1s÷100h; Sygnalizacja optyczna + wyświetlacz LED | |
| AWZ518 - PC2 moduł przekaźnika czasowego | 45.00 PLN netto |
| Zastosowanie: kontrola stanu zasilania AC: 0÷30V Zasilanie: 10÷15VDC; Wejście: AC1; Wyjście: 2 x typu OC - max. 50mA Zakres czasów: 4s / 1min / 16min / 4h15min; Sygnalizacja optyczna | |
| AWZ525 - PC3 moduł przekaźnika czasowego | 40.00 PLN netto |
| Zastosowanie: przedłużenie impulsu wyzwającego o ustawiony czas Zasilanie: 10÷14VDC; Wejścia sterujące: S+, S-; Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC Zakres czasów: 1s÷5min; Sygnalizacja optyczna | |
| AWZ526 - PC4 moduł przekaźnika czasowego | 45.00 PLN netto |
| Zastosowanie: załączenie przekaźnika na czas T2 po czasie wyzwolenia T1 Zasilanie: 10÷14VDC; Wejścia sterujące: S+, S-, R-; Wyjście: przekaźnik -C/NO/NC, 1A@30VDC/50VAC Zakres czasów: 1s÷5min; Sygnalizacja optyczna | |

Przycisk napadowy nożny



Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| AWZ700 - Przycisk antynapadowy nożny PN | 110.00 PLN netto |
|--|------------------|



Warranty: 1 year from date of purchase

Wyposażenie dodatkowe

| | |
|---|---|
| PKAZ107 - Zestaw montażowy na szynę DIN | 15.00 PLN netto |
| Zestaw montażowy na szynę DIN - w komplecie: 2 uchwyty + 4 wkręty montażowe M4x10 | |
| AWZ700 - Przycisk antynapadowy nożny PN | 110.00 PLN netto |
| PKAZ108 - Zestaw sygnalizacji optycznej PSBSOF | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| MR008 - Zamek typ 802 - różny kod | 13.00 PLN netto |
| Różny kod typ 802, kompatybilny z obudowami | |
| MR027 - Zamek typ 876 - ten sam kod | 13.00 PLN netto |
| Kod powtarzalny typ 876, (kod 9081), kompatybilny z obudowami | |
| MR009 - Klucz surowy | 3.50 PLN netto |
| Kompatybilny z MR008/MR027 | |
| MR042 - Klucz do zamka 9081 | 3.50 PLN netto |
| (o kodzie 9081) | |
| MR045 - Zamek typ B254 - ten sam kod | 13.00 PLN netto |
| W komplecie dwa klucze; zamek o powtarzalnym kodzie Kompatybilny z obudowami teletechnicznymi: AWO801Z / 802Z / 803Z / 804Z / 805Z / 806Z | |
| ML101 - TAMPER S | 9.00 PLN netto |
| C/NC, 0,5A @ 30VDC | |
| ML106 - TAMPER B | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| Styki C/NO (C/NC zamknięta obudowa); Prąd przełączalny 1A@30VDC, 3A@250VAC max. | |
| PW050 - Uchwyt na tamper | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| Kompatybilny z ML101 i obudowami (sprzedaż po 100szt./opakowanie.) | |
| PKAZ005 - Zestaw TAMPER 16mm zabudowany | Cena produktu dostępna na telefon / email |
| (zestaw tamper zabudowany, 16mm): C/NC, 0,5A @ 30VDC | |
| PW100 - Kołek dystansowy fi6 | 0.24 PLN netto |
| PCB= Φ 4.0 obudowa= Φ 6.0 (komp. SATEL) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.) | |
| MM051 - Kołek dystansowy \varnothing4 - RLCBSR-6-01 | 860.00 PLN netto |
| PCB= Φ 3.2 obudowa= Φ 6.0 (komp. PARADOX) RLBCSR-6-01 (sprzedaż po 100szt./opakowanie.) | |
| MM054 - Kołek dystansowy samoprzylepny \varnothing6 - LCBSB-4-01-ART | 1.30 PLN netto |
| PCB= Φ 4.0 obudowa= taśma samoprzylepna (komp. SATEL) LCBSB-4-01-ART (sprzedaż po 100szt./opakowanie.) | |
| ML062 - Końcówka kątowna 6,3/KK45-0,8-5,1 | 600.00 PLN netto |
| otwór= Φ 6,3mm, konektor = 6.3/J2.5 (męski) (sprzedaż po 100szt./opakowanie.) | |
| PSD12 - Kabel 230VAC 2x0.5mm², 1,2m, CEE 7/16, IEC C7 | 7.40 PLN netto |
| PSD13 - Kabel 230VAC 3x0.75mm², 2m, CEE 7/7 (EF), wtyk kątowny IEC C13 | 10.00 PLN netto |
| PSD14 - Kabel 230VAC 3x0,5mm², 1,5m, CEE 7/7 (EF), IEC C13 | 8.00 PLN netto |
| PSD15 - Kabel 230VAC 3x1mm², 2m, CEE 7/7 (EF), IEC C13 | 12.00 PLN netto |
| PSD16 - Kabel 230VAC 3x0,5mm², 2m, IEC C14, IEC C13 | 9.00 PLN netto |
| PSD17 - Kabel 230VAC 3x0,5mm², 2m, IEC C14, CEE 7 F | 14.00 PLN netto |

Schuko

Produkty Mean Well

Zasilacze Mean Well - do zabudowy

Zasilacze do zabudowy - Seria RS

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria RS - 5VDC

RS-15-5 - RS 5V/15W/3A zasilacz do zabudowy 35.00 PLN netto
3A/5VDC; $U_{OUT}= 4,75V\pm 5,5V$; 62,5 x 51 x 28

do zabudowy - Seria RS - 12VDC

RS-15-12 - RS 12V/15W/1,3A zasilacz do zabudowy 35.00 PLN netto

1,3A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V\pm 13,2V$; 62.5 x 51 x 28

RS-25-12 - RS 12V/25W/2,1A zasilacz do zabudowy 43.00 PLN netto

2,1A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V\pm 13,2V$; 79 x 51 x 28

RS-35-12 - RS 12V/35W/3A zasilacz do zabudowy 60.00 PLN netto

3A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V\pm 13,2V$; 99 x 82 x 36

RS-50-12 - RS 12V/50W/4,2A zasilacz do zabudowy 65.00 PLN netto

4,2A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V\pm 13,2V$; 99 x 97 x 36

RS-75-12 - RS 12V/72W/6A zasilacz do zabudowy 79.00 PLN netto

6A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V\pm 13,2V$; 129 x 97 x 38

RS-100-12 - RS 12V/102W/8,5A zasilacz do zabudowy 108.00 PLN netto

8,5A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V\pm 13,2V$; 159 x 97 x 38

RS-150-12 - RS 12V/150W/12,5A zasilacz do zabudowy 116.00 PLN netto

12,5A/12VDC; $U_{OUT}= 10,8V\pm 13,2V$; 199 x 98 x 38

do zabudowy - Seria RS - 15VDC

RS-25-15 - RS 15V/25W/1,7A zasilacz do zabudowy 43.00 PLN netto

1,7A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\pm 16,5V$; 79 x 51 x 28

RS-35-15 - RS 15V/35W/2,4A zasilacz do zabudowy 60.00 PLN netto

2,4A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\pm 16,5V$; 99 x 82 x 36

RS-50-15 - RS 15V/50W/3,4A zasilacz do zabudowy 64.00 PLN netto

3,4A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\pm 16,5V$; 99 x 97 x 36

RS-75-15 - RS 15V/75W/5A zasilacz do zabudowy 79.00 PLN netto

5A/15VDC; $U_{OUT}= 13,5V\pm 16,5V$; 129 x 97 x 38

RS-100-15 - RS 15V/105W/7A zasilacz do zabudowy 108.00 PLN netto

7A/15VDC; $U_{OUT}= 14,25V\pm 16,5V$; 159 x 97 x 38

RS-150-15 - RS 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy 116.00 PLN netto

10A/15VDC; $U_{OUT}= 14,25V\pm 16,5V$; 199 x 98 x 38

do zabudowy - Seria RS - 24VDC

RS-15-24 - RS 24V/15W/0,625A zasilacz do zabudowy 37.00 PLN netto

0,625A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 26,4V$; 62,5 x 51 x 28

RS-25-24 - RS 24V/25W/1,1A zasilacz do zabudowy 43.00 PLN netto

1,1A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 26,4V$; 79 x 51 x 28

RS-35-24 - RS 24V/35W/1,5A zasilacz do zabudowy 60.00 PLN netto

1,5A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 26,4V$; 99 x 82 x 36

RS-50-24 - RS 24V/50W/2,2A zasilacz do zabudowy 65.00 PLN netto

2,2A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 26,4V$; 99 x 97 x 36

RS-75-24 - RS 24V/75W/3,2A zasilacz do zabudowy 75.00 PLN netto

3,2A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 26,4V$; 129 x 97 x 38

RS-100-24 - RS 24V/108W/4,5A zasilacz do zabudowy 108.00 PLN netto

4,5A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 26,4V$; 159 x 97 x 38

RS-150-24 - RS 24V/150W/6,5A zasilacz do zabudowy 116.00 PLN netto

6,5A/24VDC; $U_{OUT}= 21,6V\pm 26,4V$; 199 x 98 x 38

do zabudowy - Seria RS - 48VDC

RS-75-48 - RS 48V/76,8W/1.6A zasilacz do zabudowy 79.00 PLN netto

1,6A/48VDC; $U_{OUT}= 42V\pm 54V$; 129 x 97 x 38

RS-150-48 - RS 48V/150W/3.3A zasilacz do zabudowy 116.00 PLN netto

3,3A/48VDC; $U_{OUT}= 45,6V\pm 52,8V$; 199 x 98 x 38

Zasilacze do zabudowy - Seria LRS

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria LRS - 12VDC

LRS-35-12 - LRS 12V/35W/3A zasilacz do zabudowy 52.00 PLN netto

3A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\pm 13,8V$; 99 x 82 x 30

LRS-50-12 - LRS 12V/50W/4.2A zasilacz do zabudowy 56.00 PLN netto

4,2A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\pm 13,8V$; 99 x 82 x 30

LRS-75-12 - LRS 12V/75W/6A zasilacz do zabudowy 64.00 PLN netto

6A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\pm 13,8V$; 99 x 97 x 30

LRS-100-12 - LRS 12V/100W/8.5A zasilacz do zabudowy 71.00 PLN netto

8,5A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\pm 13,8V$; 129 x 97 x 30

LRS-150-12 - LRS 12V/150W/12.5A zasilacz do zabudowy 87.00 PLN netto

12,5A/12VDC; $U_{OUT}= 10,2V\pm 13,8V$; 159 x 97 x 30

do zabudowy - Seria LRS - 24VDC

LRS-35-24 - LRS 24V/35W/1.5A zasilacz do zabudowy 49.00 PLN netto

| | |
|--|-----------------|
| 1,5A/24VDC; U _{OUT} = 21,6V÷28,8V; 99 x 82 x 30 | |
| LRS-50-24 - LRS 24V/50W/2.2A zasilacz do zabudowy | 53.00 PLN netto |
| 2,2A/24VDC; U _{OUT} = 21,6V÷28,8V; 99 x 82 x 30 | |
| LRS-75-24 - LRS 24V/75W/3.2A zasilacz do zabudowy | 64.00 PLN netto |
| 3,2A/24VDC; U _{OUT} = 21,6V÷28,8V; 99 x 97 x 30 | |
| LRS-100-24 - LRS 24V/100W/4.5A zasilacz do zabudowy | 71.00 PLN netto |
| 4,5A/24VDC; U _{OUT} = 21,6V÷28,8V; 129 x 97 x 30 | |
| LRS-150-24 - LRS 24V/150W/6.5A zasilacz do zabudowy | 87.00 PLN netto |
| 6,5A/24VDC; U _{OUT} = 21,6V÷28,8V; 159 x 97 x 30 | |

do zabudowy - Seria LRS - 48VDC

| | |
|--|-----------------|
| LRS-35-48 - LRS 48V/35W/0.8A zasilacz do zabudowy | 52.00 PLN netto |
| 0,8A/48VDC; U _{OUT} = 43,2V÷52,8V; 99 x 82 x 30 | |
| LRS-50-48 - LRS 48V/50W/1.1A zasilacz do zabudowy | 56.00 PLN netto |
| 1,1A/48VDC; U _{OUT} = 43,2V÷52,8V; 99 x 82 x 30 | |
| LRS-75-48 - LRS 48V/75W/1.6A zasilacz do zabudowy | 67.00 PLN netto |
| 1,6A/48VDC; U _{OUT} = 43,2V÷52,8V; 99 x 97 x 30 | |
| LRS-100-48 - LRS 48V/100W/2.3A zasilacz do zabudowy | 75.00 PLN netto |
| 2,3A/48VDC; U _{OUT} = 43,2V÷52,8V; 129 x 97 x 30 | |
| LRS-150-48 - LRS 48V/150W/3.3A zasilacz do zabudowy | 93.00 PLN netto |
| 3,3A/48VDC; U _{OUT} = 43,2V÷52,8V; 159 x 97 x 30 | |

Zasilacze do zabudowy - Seria SP

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria SP - 5VDC

| | |
|--|------------------|
| SP-320-5 - RSP 5V/320W/60A zasilacz do zabudowy | 363.00 PLN netto |
| 60A/5VDC; U _{OUT} = 4,5V÷5,5V; 215 x 115 x 50 | |

do zabudowy - Seria SP - 12VDC

| | |
|--|------------------|
| SP-150-12 - SP 12V/150W/12.5A zasilacz do zabudowy | 253.00 PLN netto |
| 12,5A/12VDC; U _{OUT} = 11,4V÷13,2V; 199 x 99 x 50 | |
| SP-240-12 - SP 12V/240W/20A zasilacz do zabudowy | 294.00 PLN netto |
| 20A/12VDC; U _{OUT} = 10V÷14V; 190 x 93 x 50 | |

do zabudowy - Seria SP - 24VDC

| | |
|---|------------------|
| SP-240-24 - SP 24V/240W/10A zasilacz do zabudowy | 294.00 PLN netto |
| 10A/24VDC; U _{OUT} = 20V÷28V; 190 x 93 x 50 | |
| SP-320-24 - SP 24V/312W/13A zasilacz do zabudowy | 363.00 PLN netto |
| 13A/24VDC; U _{OUT} = 20V÷26,4V; 215 x 115 x 50 | |
| SP-480-24 - SP 24V/480W/20A zasilacz do zabudowy | 789.00 PLN netto |
| 20A/24VDC; U _{OUT} = 22V÷27,6V; 278 x 127 x 43 | |

do zabudowy - Seria SP - 27VDC

| | |
|---|------------------|
| SP-150-27 - SP 27V/150W/5.6A zasilacz do zabudowy | 253.00 PLN netto |
| 5,6A/27VDC; U _{OUT} = 25,7V÷29,7V; 199 x 99 x 50 | |
| SP-320-27 - SP 27V/315.9W/11.7A zasilacz do zabudowy | 363.00 PLN netto |
| 11,7A/27VDC; U _{OUT} = 26V÷31,5V; 215 x 115 x 50 | |

Zasilacze do zabudowy - Seria RSP

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria RSP - 12VDC

| | |
|---|------------------|
| RSP-150-12 - RSP 12V/150W/12.5A zasilacz do zabudowy | 174.00 PLN netto |
| 12,5A/12VDC; U _{OUT} = 11,4V÷13,2V; 199 x 99 x 30 | |
| RSP-200-12 - RSP 12V/200W/16.7A zasilacz do zabudowy | 199.00 PLN netto |
| 16,7A/12VDC; U _{OUT} = 10V÷13,2V; 215 x 115 x 30 | |
| RSP-320-12 - RSP 12V/320W/27.6A zasilacz do zabudowy | 241.00 PLN netto |
| 27,6A/12VDC; U _{OUT} = 10V÷13,2V; 215 x 115 x 30 | |
| RSP-500-12 - RSP 12V/500W/41.7A zasilacz do zabudowy | 428.00 PLN netto |
| 41,7A/12VDC; U _{OUT} = 10V÷13,2V; 230 x 127 x 41 | |

do zabudowy - Seria RSP - 13,5VDC

| | |
|---|------------------|
| RSP-200-13.5 - RSP 13.5V/200W/14.9A zasilacz do zabudowy | 199.00 PLN netto |
| 14,9A/13,5VDC; U _{OUT} = 12V÷15V; 215 x 115 x 30 | |

do zabudowy - Seria RSP - 15VDC

| | |
|---|------------------|
| RSP-100-15 - RSP 15V/100W/6.7A zasilacz do zabudowy | 164.00 PLN netto |
| 6,7A/15VDC; U _{OUT} = 14,3V÷16,5V; 179 x 99 x 30 | |
| RSP-150-15 - RSP 15V/150W/10A zasilacz do zabudowy | 174.00 PLN netto |
| 10A/15VDC; U _{OUT} = 14,3V÷16,5V; 199 x 99 x 30 | |
| RSP-500-15 - RSP 15V/500W/33.4A zasilacz do zabudowy | 428.00 PLN netto |
| 33,4A/15VDC; U _{OUT} = 13,5V÷18V; 230 x 127 x 40,5 | |

do zabudowy - Seria RSP - 24VDC

| | |
|---|-------------------|
| RSP-1000-24 - RSP 24V/1000W/40A zasilacz do zabudowy | 1072.00 PLN netto |
| 40A/24VDC; U _{OUT} = 20V÷26,4V; 295 x 127 x 41 | |

do zabudowy - Seria RSP - 27VDC

| | |
|--|-------------------|
| RSP-150-27 - RSP 27V/150W/5.6A zasilacz do zabudowy 5,6A/27VDC; U _{OUT} = 25,7V÷29,7V; 199 x 99 x 30 | 174.00 PLN netto |
| RSP-200-27 - RSP 27V/200W/7.5A zasilacz do zabudowy 7,5A/27VDC; U _{OUT} = 26V÷31,5V; 215 x 115 x 30 | 199.00 PLN netto |
| RSP-320-27 - RSP 27V/320W/11.9A zasilacz do zabudowy 11,9A/27VDC; U _{OUT} = 26V÷31,5V; 215 x 115 x 30 | 241.00 PLN netto |
| RSP-500-27 - RSP 27V/500W/18.6A zasilacz do zabudowy 18,6A/27VDC; U _{OUT} = 26V÷30V; 230 x 127 x 41 | 428.00 PLN netto |
| RSP-1000-27 - RSP 27V/1000W/37A zasilacz do zabudowy 37A/27VDC; U _{OUT} = 24V÷30V; 295 x 127 x 41 | 1072.00 PLN netto |

do zabudowy - Seria RSP - 48VDC

| | |
|--|-------------------|
| RSP-75-48 - RSP 48V/75W/1.6A zasilacz do zabudowy 1,6A/48VDC; U _{OUT} = 45,6V÷52,8V; 159 x 97 x 30 | 146.00 PLN netto |
| RSP-200-48 - RSP 48V/200W/4.2A zasilacz do zabudowy 4,2A/48VDC; U _{OUT} = 41V÷56V; 215 x 115 x 30 | 199.00 PLN netto |
| RSP-320-48 - RSP 48V/320W/6.7A zasilacz do zabudowy 6,7A/48VDC; U _{OUT} = 41V÷56V; 215 x 115 x 30 | 241.00 PLN netto |
| RSP-500-48 - RSP 48V/500W/10.5A zasilacz do zabudowy 10,5A/48VDC; U _{OUT} = 41V÷56V; 230 x 127 x 40,5 | 428.00 PLN netto |
| RSP-1000-48 - RSP 48V/1008W/21A zasilacz do zabudowy 21A/48VDC; U _{OUT} = 43V÷55V; 295 x 127 x 41 | 1072.00 PLN netto |

Zasilacze do zabudowy - Seria USP

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - Seria USP - 15VDC

| | |
|--|------------------|
| USP-350-15 - USP 15V/350W/23.4A zasilacz do zabudowy 23,4A/15VDC; U _{OUT} = 13,5V÷16,5V; 235,2 x 101,5 x 38 | 513.00 PLN netto |
| USP-500-15 - USP 15V/500W/33.5A zasilacz do zabudowy 33,5A/15VDC; U _{OUT} = 13,5V÷16,5V; 254 x 127 x 41 | 804.00 PLN netto |

do zabudowy - Seria USP - 24VDC

| | |
|--|------------------|
| USP-350-24 - USP 24V/350W/14.6A zasilacz do zabudowy 14,6A/24VDC; U _{OUT} = 21,6V÷26,4V; 235,2 x 101,5 x 38 | 513.00 PLN netto |
| USP-500-24 - USP 24V/500W/21A zasilacz do zabudowy 21A/24VDC; U _{OUT} = 21,6V÷27V; 254 x 127 x 41 | 804.00 PLN netto |

do zabudowy - Seria USP - 48VDC

| | |
|--|------------------|
| USP-350-48 - USP 48V/350W/7.3A zasilacz do zabudowy 7,3A/48VDC; U _{OUT} = 43,2V÷52,8V; 235,2 x 101,5 x 38 | 513.00 PLN netto |
| USP-500-48 - USP 48V/500W/10.5A zasilacz do zabudowy 10,5A/48VDC; U _{OUT} = 43,2V÷52,8V; 254 x 127 x 41 | 804.00 PLN netto |

Zasilacze do zabudowy - Seria HRP

Gwarancja: 5 lat od daty produkcji

do zabudowy - Seria HRP - 12VDC

| | |
|--|------------------|
| HRP-600-12 - HRP 12V/600W/53A zasilacz do zabudowy z PFC 53A/12VDC; U _{OUT} = 10,2V÷13,8V; 218 x 105 x 63,5 | 631.00 PLN netto |
|--|------------------|

do zabudowy - Seria HRP - 24VDC

| | |
|---|------------------|
| HRP-100-24 - HRP 24V/108W/4,5A zasilacz do zabudowy z PFC 4,5A/24VDC; U _{OUT} = 22,8V÷28,8V; 159 x 97 x 38 | 201.00 PLN netto |
|---|------------------|

Zasilacze do zabudowy - Seria RCP

Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

do zabudowy - seria RCP - 48VDC

| | |
|---|-------------------|
| RCP-1000-48 - RCP 48V/1000W/21A zasilacz RACK 21A/48VDC; U _{OUT} = 46,3V÷49,7V; 295 x 127 x 41 | 1277.00 PLN netto |
| RCP-2000-48 - RCP 48V/2000W/42A zasilacz RACK 42A/48VDC; U _{OUT} = 42V÷56V; 295 x 127 x 41 | 2286.00 PLN netto |

Zasilacze Mean Well - do zabudowy buforowe

Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria AD

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

do zabudowy buforowe - Seria AD - 13,8VDC

| | |
|--|------------------|
| AD-55A - AD 13,8V/3,5A zasilacz buforowy do zabudowy 3,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 159 x 97 x 38 | 133.00 PLN netto |
| AD-155A - AD 13,8V/11,5A zasilacz buforowy do zabudowy 11,5A/13,8VDC; I _{BAT} =0,5A; 199 x 110 x 50 | 249.00 PLN netto |

do zabudowy buforowe - Seria AD - 27,6VDC

| | |
|---|------------------|
| AD-55B - AD 27,6V/2A zasilacz buforowy do zabudowy 2A/27,6VDC; I _{BAT} =0,16A; 159 x 97 x 38 | 134.00 PLN netto |
| AD-155B - AD 27,6V/5,5A zasilacz buforowy do zabudowy | 249.00 PLN netto |

5,5A/27,6VDC; I_{BAT}=0,5A; 199 x 110 x 50

do zabudowy buforowe - Seria AD - 54VDC

AD-155C - AD 54V/2,7A zasilacz buforowy do zabudowy 249.00 PLN netto
2,7A/54VDC; I_{BAT}=0,5A; 199 x 110 x 50

Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria SCP
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

do zabudowy buforowe - Seria SCP - 13,8VDC

SCP-35-12 - SCP 13,8V/2,6A zasilacz buforowy do zabudowy 76.00 PLN netto
2,6A/13,8VDC; 99 x 97 x 36

SCP-50-12 - SCP 13,8V/3,6A zasilacz buforowy do zabudowy 90.00 PLN netto
3,6A/13,8VDC; 129 x 98 x 38

SCP-75-12 - SCP 13,8V/5,4A zasilacz buforowy do zabudowy 107.00 PLN netto
5,4A/13,8VDC; 159 x 97 x 38

do zabudowy buforowe - Seria SCP - 27,6VDC

SCP-35-24 - SCP 27,6V/1,4A zasilacz buforowy do zabudowy 76.00 PLN netto
1,4A/27,6VDC; 99 x 97 x 36

SCP-50-24 - SCP 27,6V/1,8A zasilacz buforowy do zabudowy 90.00 PLN netto
1,8A/27,6VDC; 129 x 98 x 38

SCP-75-24 - SCP 27,6V/2,7A zasilacz buforowy do zabudowy 107.00 PLN netto
2,7A/27,6VDC; 159 x 97 x 38

Zasilacze do zabudowy buforowe - Seria PSC
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

do zabudowy buforowe - Seria PSC - 13,8VDC

PSC-100A-C - PSC 13.8V/100W/7.25A zasilacz buforowy do zabudowy 174.00 PLN netto
4,75A/13,8VDC; I_{BAT}=2,5A; 130 x 85 x 37

PSC-160A-C - PSC 13.8V/160W/11.6A zasilacz buforowy do zabudowy 229.00 PLN netto
7,6A/13,8VDC; I_{BAT}=4,0A; 155,4 x 85 x 37

do zabudowy buforowe - Seria PSC - 27,6VDC

PSC-60B-C - PSC 27.6V/60W/2.15A zasilacz buforowy do zabudowy 105.00 PLN netto
1,4A/27,6VDC; I_{BAT}=0,75A; 103,4 x 62 x 37

PSC-100B-C - PSC 27,6V/100W/3.65A zasilacz buforowy do zabudowy 174.00 PLN netto
2,4A/27,6VDC; I_{BAT}=1,25A; 130 x 85 x 37

PSC-160B-C - PSC 27.6V/160W/5.8A zasilacz buforowy do zabudowy 229.00 PLN netto
3,8A/27,6VDC; I_{BAT}=2,0A; 155,4 x 85 x 37

Zasilacze Mean Well - na szynę DIN

Zasilacze na szynę DIN - Seria MDR
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria MDR - 5VDC

MDR-10-5 - MDR 5V/10W/2A zasilacz na szynę DIN 55.00 PLN netto
2A/5VDC; 22,5 x 90 x 100

na szynę DIN - seria MDR - 12VDC

MDR-10-12 - MDR 12V/10W/0,84A zasilacz na szynę DIN 55.00 PLN netto
0,84A/12VDC; 22,5 x 90 x 100

MDR-20-12 - MDR 12V/20W/1,67A zasilacz na szynę DIN 64.00 PLN netto
1,67A/12VDC; U_{OUT}= 10,8V±13,2V; 22,5 x 90 x 100

MDR-40-12 - MDR 12V/40W/3,33A zasilacz na szynę DIN 86.00 PLN netto
3,33A/12VDC; U_{OUT}= 12V±14,4V; 40 x 90 x 100

MDR-60-12 - MDR 12V/60W/5A zasilacz na szynę DIN 92.00 PLN netto
5A/12VDC; U_{OUT}= 12V±14,4V; 40 x 90 x 100

MDR-100-12 - MDR 12V/90W/7,5A zasilacz na szynę DIN 158.00 PLN netto
7,5A/12VDC; U_{OUT}= 12V±14,4V; 55 x 90 x 100

na szynę DIN - Seria MDR - 15VDC

MDR-20-15 - MDR 15V/20W/1,34A zasilacz na szynę DIN 64.00 PLN netto
1,34A/15VDC; U_{OUT}= 13,5V±16,5V; 22,5 x 90 x 100

na szynę DIN - Seria MDR - 24VDC

MDR-10-24 - MDR 24V/10W/0,42A zasilacz na szynę DIN 55.00 PLN netto
0,42A/24VDC; 22,5 x 90 x 100

MDR-20-24 - MDR 24V/24W/1A zasilacz na szynę DIN 60.00 PLN netto
1A/24VDC; U_{OUT}= 21,6V±26,4V; 22,5 x 90 x 100

MDR-40-24 - MDR 24V/40,8W/1,7A zasilacz na szynę DIN 86.00 PLN netto
1,7A/24VDC; U_{OUT}= 24V±28,8V; 40 x 90 x 100

MDR-60-24 - MDR 24V/60W/2,5A zasilacz na szynę DIN 86.00 PLN netto
2,5A/24VDC; U_{OUT}= 24V±28,8V; 40 x 90 x 100

MDR-100-24 - MDR 24V/96W/4A zasilacz na szynę DIN 158.00 PLN netto
4A/24VDC; U_{OUT}= 24V±28,8V; 55 x 90 x 100

na szynę DIN - Seria MDR - 48VDC

| | |
|--|------------------|
| MDR-40-48 - MDR 48V/40W/0.83A zasilacz na szynę DIN 0,83A/48VDC; U _{OUT} = 48V±56V; 40 x 90 x 100 | 86.00 PLN netto |
| MDR-60-48 - MDR 48V/60W/1,25A zasilacz na szynę DIN 1,25A/48VDC; U _{OUT} = 48V±56V; 40 x 90 x 100 | 92.00 PLN netto |
| MDR-100-48 - MDR 48V/96W/2A zasilacz na szynę DIN 2A/48VDC; U _{OUT} = 48V±56V; 55 x 90 x 100 | 158.00 PLN netto |

Zasilacze na szynę DIN - Seria DR - I klasa izolacji
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria DR (I) - 5VDC

| | |
|---|------------------|
| DR-4505 - DR 5V/45W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/5VDC; U _{OUT} = 4,75V±5,5V; 93 x 78 x 67 | 103.00 PLN netto |
|---|------------------|

na szynę DIN - Seria DR (I) - 12VDC

| | |
|---|------------------|
| DR-4512 - DR 12V/42W/3,5A zasilacz na szynę DIN 3,5A/12VDC; U _{OUT} = 10,8V±13,2V; 93 x 78 x 67 | 103.00 PLN netto |
| DR-75-12 - DR 12V/75W/6,3A zasilacz na szynę DIN 6,3A/12VDC; U _{OUT} = 12V±14V; 55,5 x 125,2 x 100 | 170.00 PLN netto |
| DR-120-12 - DR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/12VDC; U _{OUT} = 12V±14V; 65,5 x 125,2 x 100 | 209.00 PLN netto |

na szynę DIN - Seria DR (I) - 15VDC

| | |
|--|------------------|
| DR-4515 - DR 15V/42W/2.8A zasilacz na szynę DIN 2,8A/15VDC; U _{OUT} = 13,5V±16,5V; 93 x 78 x 67 | 103.00 PLN netto |
|--|------------------|

na szynę DIN - Seria DR (I) - 24VDC

| | |
|---|------------------|
| DR-4524 - DR 24V/48W/2A zasilacz na szynę DIN 2A/24VDC; U _{OUT} = 21,6V±26,4V; 93 x 78 x 67 | 103.00 PLN netto |
| DR-75-24 - DR 24V/75W/3,2A zasilacz na szynę DIN 3,2A/24VDC; U _{OUT} = 24V±28V; 55,5 x 125,2 x 100 | 170.00 PLN netto |
| DR-120-24 - DR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/24VDC; U _{OUT} = 24V±28V; 65,5 x 125,2 x 100 | 209.00 PLN netto |

Zasilacze na szynę DIN - Seria DR - II klasa izolacji
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria DR (II) - 12VDC

| | |
|---|------------------|
| DR-15-12 - DR 12V/15W/1,25A zasilacz na szynę DIN 1,25A/12VDC; U _{OUT} = 10,8V±13,2V; 25 x 93 x 56 | 68.00 PLN netto |
| DR-30-12 - DR 12V/24W/2A zasilacz na szynę DIN 2A/12VDC; U _{OUT} = 10,8V±13,2V; 78 x 93 x 56 | 85.00 PLN netto |
| DR-60-12 - DR 12V/54W/4,5A zasilacz na szynę DIN 4,5A/12VDC; U _{OUT} = 10,8V±13,2V; 78 x 93 x 56 | 119.00 PLN netto |
| DR-100-12 - DR 12V/90W/7,5A zasilacz na szynę DIN 7,5A/12VDC; U _{OUT} = 12V±15V; 100 x 93 x 56 | 174.00 PLN netto |

na szynę DIN - Seria DR (II) - 15VDC

| | |
|--|------------------|
| DR-30-15 - DR 15V/30W/2A zasilacz na szynę DIN 2A/15VDC; U _{OUT} = 13,5V±16,5V; 78 x 93 x 56 | 85.00 PLN netto |
| DR-60-15 - DR 15V/60W/4A zasilacz na szynę DIN 4A/15VDC; U _{OUT} = 13,5V±16,5V; 78 x 93 x 56 | 123.00 PLN netto |
| DR-100-15 - DR 15V/100W/6,5A zasilacz na szynę DIN 6,5A/15VDC; U _{OUT} = 15V±18V; 100 x 93 x 56 | 174.00 PLN netto |

na szynę DIN - Seria DR (II) - 24VDC

| | |
|---|------------------|
| DR-15-24 - DR 24V/15W/0,63A zasilacz na szynę DIN 0,63A/24VDC; U _{OUT} = 21,6V±26,4V; 25 x 93 x 56 | 68.00 PLN netto |
| DR-30-24 - DR 24V/36W/1,5A zasilacz na szynę DIN 1,5A/24VDC; U _{OUT} = 21,6V±26,4V; 78 x 93 x 56 | 85.00 PLN netto |
| DR-60-24 - DR 24V/60W/2,5A zasilacz na szynę DIN 2,5A/24VDC; U _{OUT} = 21,6V±26,4V; 78 x 93 x 56 | 119.00 PLN netto |
| DR-100-24 - DR 24V/100W/4,2A zasilacz na szynę DIN 4,2A/24VDC; U _{OUT} = 24V±29V; 100 x 93 x 56 | 174.00 PLN netto |

Zasilacze na szynę DIN - Seria DRP
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria DRP - 24VDC

| | |
|--|------------------|
| DRP-240-24 - DRP 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/24VDC; U _{OUT} = 24V±28V; 125,5 x 125,2 x 100 | 320.00 PLN netto |
| DRP-480-24 - DRP 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/24VDC; U _{OUT} = 24V±28V; 227 x 125,2 x 100 | 552.00 PLN netto |

na szynę DIN - Seria DRP - 48VDC

| | |
|--|------------------|
| DRP-240-48 - DRP 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/48VDC; U _{OUT} = 48V±53V; 125,5 x 125,2 x 100 | 320.00 PLN netto |
|--|------------------|

DRP-480-48 - DRP 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN 552.00 PLN netto
10A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷53V; 227 x 125,2 x 100

Zasilacze na szynę DIN - Seria DRT
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria DRT - 24VDC

DRT-240-24 - DRT 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN 399.00 PLN netto
10A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 125,5 x 125,2 x 100

DRT-480-24 - DRT 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN 631.00 PLN netto
20A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 227 x 125,2 x 100

na szynę DIN - Seria DRT - 48VDC

DRT-240-48 - DRT 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN 399.00 PLN netto
5A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 125,5 x 125,2 x 100

DRT-480-48 - DRT 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN 631.00 PLN netto
10A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 227 x 125,2 x 100

Zasilacze na szynę DIN - Seria EDR
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria EDR - 12VDC

EDR-75-12 - EDR 12V/75W/6.3A zasilacz na szynę DIN 107.00 PLN netto
6,3A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 32 x 125,2 x 102

EDR-120-12 - EDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN 120.00 PLN netto
10A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 40 x 125,2 x 113,5

na szynę DIN - Seria EDR - 24VDC

EDR-75-24 - EDR 24V/75W/3.2A zasilacz na szynę DIN 107.00 PLN netto
3,2A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 32 x 125,2 x 102

EDR-120-24 - EDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN 120.00 PLN netto
5A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 40 x 125,2 x 113,5

EDR-150-24 - EDR 24V/150W/6.5A zasilacz na szynę DIN 127.00 PLN netto
6,5A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 40 x 125,2 x 113,5

na szynę DIN - Seria EDR - 48VDC

EDR-75-48 - EDR 48V/75W/1.6A zasilacz na szynę DIN 107.00 PLN netto
1,6A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 32 x 125,2 x 102

EDR-120-48 - EDR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN 120.00 PLN netto
2,5A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 40 x 125,2 x 113,5

Zasilacze na szynę DIN - Seria NDR
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria NDR - 12VDC

NDR-75-12 - NDR 12V/75W/6.3A zasilacz na szynę DIN 115.00 PLN netto
6,3A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 32 x 125,2 x 102

NDR-120-12 - NDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN 134.00 PLN netto
10A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 40 x 125,2 x 113,5

na szynę DIN - Seria NDR - 24VDC

NDR-75-24 - NDR 24V/75W/3.2A zasilacz na szynę DIN 115.00 PLN netto
3,2A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 32 x 125,2 x 102

NDR-120-24 - NDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN 134.00 PLN netto
5A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 40 x 125,2 x 113,5

NDR-240-24 - NDR 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN 245.00 PLN netto
10A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 63 x 125,2 x 113,5

NDR-480-24 - NDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN 477.00 PLN netto
20A/24VDC; U_{OUT}= 24V÷28V; 85,5 x 125,2 x 128,5

na szynę DIN - Seria NDR - 48VDC

NDR-75-48 - NDR 48V/75W/1.6A zasilacz na szynę DIN 115.00 PLN netto
1,6A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 32 x 125,2 x 102

NDR-120-48 - NDR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN 134.00 PLN netto
2,5A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 40 x 125,2 x 113,5

NDR-240-48 - NDR 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN 245.00 PLN netto
5A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 63 x 125,2 x 113,5

NDR-480-48 - NDR 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN 477.00 PLN netto
10A/48VDC; U_{OUT}= 48V÷55V; 85,5 x 125,2 x 128,5

Zasilacze na szynę DIN - Seria SDR
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria SDR - 12VDC

SDR-75-12 - SDR 12V/75W/6,3A zasilacz na szynę DIN 158.00 PLN netto
6,3A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 32 x 125,2 x 102

SDR-120-12 - SDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN 257.00 PLN netto
10A/12VDC; U_{OUT}= 12V÷14V; 40 x 125,2 x 113,5

na szynę DIN - Seria SDR - 24VDC

| | |
|---|-------------------|
| SDR-75-24 - SDR 24V/75W/3.2A zasilacz na szynę DIN 3,2A/24VDC; U _{OUT} = 24V÷28V; 32 x 125,2 x 102 | 158.00 PLN netto |
| SDR-120-24 - SDR 24V/120W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/24VDC; U _{OUT} = 24V÷28V; 40 x 125,2 x 113,5 | 257.00 PLN netto |
| SDR-240-24 - SDR 24V/240W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/24VDC; U _{OUT} = 24V÷28V; 63 x 125,2 x 113,5 | 426.00 PLN netto |
| SDR-480-24 - SDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/24VDC; U _{OUT} = 24V÷28V; 85,5 x 125,2 x 128,5 | 678.00 PLN netto |
| SDR-960-24 - SDR 24V/960W/40A zasilacz na szynę DIN 40A/24VDC; U _{OUT} = 24V÷28V; 110 x 125,2 x 150 | 1143.00 PLN netto |

na szynę DIN - Seria SDR - 48VDC

| | |
|---|------------------|
| SDR-75-48 - SDR 48V/75W/1.6A zasilacz na szynę DIN 1,6A/48VDC; U _{OUT} = 48V÷55V; 32 x 125,2 x 102 | 158.00 PLN netto |
| SDR-120-48 - SDR 48V/120W/2.5A zasilacz na szynę DIN 2,5A/48VDC; U _{OUT} = 48V÷55V; 40 x 125,2 x 113,5 | 257.00 PLN netto |
| SDR-240-48 - SDR 48V/240W/5A zasilacz na szynę DIN 5A/48VDC; U _{OUT} = 48V÷55V; 63 x 125,2 x 113,5 | 426.00 PLN netto |
| SDR-480-48 - SDR 48V/480W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/48VDC; U _{OUT} = 48V÷55V; 85,5 x 125,2 x 128,5 | 678.00 PLN netto |

Zasilacze na szynę DIN - Seria WDR
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN - Seria WDR - 12VDC

| | |
|---|------------------|
| WDR-120-12 - WDR 12V/120W/10A zasilacz na szynę DIN 10A/12VDC; U _{OUT} = 12V÷15V; 40 x 125,2 x 113,5 | 284.00 PLN netto |
|---|------------------|

na szynę DIN - Seria WDR - 24VDC

| | |
|---|------------------|
| WDR-480-24 - WDR 24V/480W/20A zasilacz na szynę DIN 20A/24VDC; U _{OUT} = 24V÷28V; 85,5 x 125,2 x 128,5 | 789.00 PLN netto |
|---|------------------|

Zasilacze Mean Well - na szynę DIN buforowe

Zasilacze na szynę DIN buforowe - Seria DRC
Gwarancja: 3 lata od daty produkcji

na szynę DIN buforowe - Seria DRC - 13,8VDC

| | |
|---|------------------|
| DRC-40A - DRC 13.8V/40W/1.9A/1A zasilacz na szynę DIN 1,9A/13,8VDC; I _{BAT} =1A; 40 x 90 x 100 | 131.00 PLN netto |
| DRC-60A - DRC 13.8V/60W/2.8A/1.5A zasilacz na szynę DIN 2,8A/13,8VDC; I _{BAT} =1,5A; 40 x 90 x 100 | 152.00 PLN netto |
| DRC-100A - DRC 13.8V/100W/4.5A/2.5A zasilacz na szynę DIN 4,5A/13,8VDC; I _{BAT} =2,5A; 55 x 90 x 100 | 213.00 PLN netto |

na szynę DIN buforowe - Seria DRC - 27,6VDC

| | |
|---|------------------|
| DRC-40B - DRC 27.6V/40W/0.95A/0.5A zasilacz na szynę DIN 0,95A/27,6VDC; I _{BAT} =0,5A; 40 x 90 x 100 | 131.00 PLN netto |
| DRC-60B - DRC 27.6V/60W/1.4A/0.75A zasilacz na szynę DIN 1,4A/27,6VDC; I _{BAT} =0,75A; 40 x 90 x 100 | 152.00 PLN netto |
| DRC-100B - DRC 27.6V/100W/2.25A/1.25A zasilacz na szynę DIN 2,25A/27,6VDC; I _{BAT} =1,25A; 55 x 90 x 100 | 213.00 PLN netto |

Szafy RACK 19"

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia - seria RWA

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA (głębokość 450 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| RWA654GD - Szafa RACK wisząca do złożenia 6U/560x450 19"x6U; 560x368x450; 60kg | 269.00 PLN netto |
| RWA954GD - Szafa RACK wisząca do złożenia 9U/560x450 19"x9U; 560x501x450; 60kg | 297.00 PLN netto |
| RWA1254GD - Szafa RACK wisząca do złożenia 12U/560x450 19"x12U; 560x635x450; 60kg | 348.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" wiszące do złożenia seria RWA (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| RWA656GD - Szafa RACK wisząca do złożenia 6U/560x600 19"x6U; 560x368x600; 60kg | 347.00 PLN netto |
| RWA956GD - Szafa RACK wisząca do złożenia 9U/560x600 19"x9U; 560x501x600; 60kg | 381.00 PLN netto |
| RWA1256GD - Szafa RACK wisząca do złożenia 12U/560x600 19"x12U; 560x635x600; 60kg | 429.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RW

Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW (głębokość 450 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| RW664GD - Szafa RACK wisząca złożona 6U/600x450 19"x6U; 600x368x450; 60kg | 283.00 PLN netto |
| RW964GD - Szafa RACK wisząca złożona 9U/600x450 19"x9U; 600x501x450; 60kg | 319.00 PLN netto |
| RW1264GD - Szafa RACK wisząca złożona 12U/600x450 19"x12U; 600x635x450; 60kg | 385.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RW (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| RW666GD - Szafa RACK wisząca złożona 6U/600x600 19"x6U; 600x368x600; 60kg | 372.00 PLN netto |
| RW966GD - Szafa RACK wisząca złożona 9U/600x600 19"x9U; 600x501x600; 60kg | 420.00 PLN netto |
| RW1266GD - Szafa RACK wisząca złożona 12U/600x600 19"x12U; 600x635x600; 60kg | 648.00 PLN netto |
| RW1566GD - Szafa RACK wisząca złożona 15U/600x600 19"x15U; 600x770x600; 60kg | 699.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" wiszące złożone - seria RWD - dwusekcyjne

Szafy RACK 19" wiszące złożone seria RWD - dwusekcyjne (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

| | |
|--|------------------|
| RWD666GD - Szafa RACK wisząca złożona podwójna 6U/600x600 19"x6U; 600x368x600; 60kg | 405.00 PLN netto |
| RWD966GD - Szafa RACK wisząca złożona podwójna 9U/600x600 19"x9U; 600x501x600; 60kg | 480.00 PLN netto |
| RWD1266GD - Szafa RACK wisząca złożona podwójna 12U/600x600 19"x12U; 600x635x600; 60kg | 723.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 600 mm)



Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]
Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

| | |
|--|-------------------|
| RS1566GD - Szafa RACK stojąca do złożenia 15U/600x600 19"x15U; 600x855x600; 800kg | 1040.00 PLN netto |
| RS2266GD - Szafa RACK stojąca do złożenia 22U/600x600 19"x22U; 600x1166x600; 800kg | 1063.00 PLN netto |

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 800 mm)



Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]

RS2768GD - Szafa RACK stojąca do złożenia 27U/600x800

19"x27U; 600x1388x800; 800kg

1290.00 PLN netto

RS4268GD - Szafa RACK stojąca do złożenia 42U/600x800

19"x42U; 600x2055x800; 800kg

1633.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS (głębokość 1000 mm)

Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji



RS2761GD - Szafa RACK stojąca do złożenia 27U/600x1000

19"x27U; 600x1388x1000; 800kg

1529.00 PLN netto

RS4261GD - Szafa RACK stojąca do złożenia 42U/600x1000

19"x42U; 600x2055x1000; 800kg

1946.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące do złożenia - seria RS - serwerowe

Szafy RACK 19" stojące do złożenia seria RS - serwerowe (głębokość 800 i 1000 mm)

Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji



RS4288GD - Szafa RACK stojąca do złożenia 42U/800x800

19"x42U; 800x2055x800; 800kg

1960.00 PLN netto

RS4281GD - Szafa RACK stojąca do złożenia 42U/800x1000

19"x42U; 800x2055x1000; 800kg

2323.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące złożone - seria ZRS

Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 600 mm)

Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji



ZRS1566GD - Szafa RACK stojąca złożona 15U/600x600

19"x15U; 600x855x600; 800kg

1190.00 PLN netto

ZRS2266GD - Szafa RACK stojąca złożona 22U/600x600

19"x22U; 600x1166x600; 800kg

1213.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 800 mm)

Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji



ZRS2768GD - Szafa RACK stojąca złożona 27U/600x800

19"x27U; 600x1388x800; 800kg

1440.00 PLN netto

ZRS4268GD - Szafa RACK stojąca złożona 42U/600x800

19"x42U; 600x2055x800; 800kg

1783.00 PLN netto

Szafy RACK 19" stojące złożone seria ZRS (głębokość 1000 mm)

Wymiary montażowe W x H [cale x U]; wymiary zewnętrzne W x H x D [+/-2mm]; obciążenie statyczne [kg]

Gwarancja: 1 rok od daty produkcji



| | |
|---|-------------------|
| ZRS2761GD - Szafa RACK stojąca złożona 27U/600x1000 19"x27U; 600x1388x1000; 800kg | 1679.00 PLN netto |
| ZRS4261GD - Szafa RACK stojąca złożona 42U/600x1000 19"x42U; 600x2055x1000; 800kg | 2096.00 PLN netto |

Akcesoria do szaf RACK

Obudowy ARAD uniwersalne

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

Obudowy ARAD



Wymiary montażowe: WxH [cale x U]; Wymiary Wymiary W2xD2 [+/- 2mm]; Miejsce na akumulator: 12V/SLA
Obciążenie statyczne: z szynami ARAS... - 30kg / bez szyn ARAS... - 5kg; dla montażu z użyciem szyn ARAS... - pełny wysuw obudowy
 Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 1xNC - otwarcie obudowy; kolor czarny (RAL9005)
 Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| ARAD1S - Obudowa RACK 1U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x1U / 265x270; 7Ah montaż doczołowy | 113.00 PLN netto |
| ARAD2S - Obudowa RACK 2U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19" 19"x2U / 265x270; 7Ah obudowa posiada na wyposażeniu blachę montażową montaż doczołowy lub przy użyciu szyn ARAS.... | 152.00 PLN netto |
| ARAD3S - Obudowa RACK 3U/270mm uniwersalna do szaf RACK 19" | 173.00 PLN netto |

Akcesoria do obudów ARAD uniwersalnych (poziome)

| | |
|--|------------------|
| ARAS450 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 450mm Wymiary montażowe: H=1U, D=262÷388 mm Obciążenie statyczne: 30kg | 71.00 PLN netto |
| ARAS600 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 600mm Wymiary montażowe: H=1U, D=415÷608 mm Obciążenie statyczne: 30kg | 71.00 PLN netto |
| ARAS800 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 800mm Wymiary montażowe: H=1U, D=512÷703 mm Obciążenie statyczne: 30kg | 83.00 PLN netto |
| ARAS1000 - Szyny do obudów ARAD do szaf RACK 19" o głębokości 1000mm Wymiary montażowe: H=1U, D=670÷790 mm Obciążenie statyczne: 30kg | 97.00 PLN netto |
| ARAW45 - Wentylator z czujnikiem temperatury 45°C Zasilanie: 220÷240VAC/50Hz; Temperatura załączenia wentylatora: 45°C Przepływ powietrza: 21CMF (0,59 m ³ /min); 110x115x85÷135 | 101.00 PLN netto |
| ARAP16P - Dławnica prosta fi 16mm Wymiary: fi 16 mm | 25.00 PLN netto |
| ARAP21P - Dławnica prosta fi 21mm Wymiary: fi 21 mm | 32.00 PLN netto |
| MM019 - Rura ochronna fi16 Wymiary wewnętrzne: fi 16 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.) | 19.00 PLN netto |
| MM020 - Rura ochronna fi21 Wymiary wewnętrzne: fi 21 mm (sprzedaż na metry, cena za 1 mb.) | 27.00 PLN netto |

Obudowy do central alarmowych - poziome

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

Obudowy do central alarmowych (poziome)



Zastosowanie: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, ROGER
 Wymiary montażowe: WxH [cale x U]; Miejsce na akumulator: 12V/SLA; Miejsce na transformator; Płytki PCB sygnałowe / Płytki PCB zasilająca
 Zabezpieczenie antysabotażowe: Tamper: 3xNC - wysunięcie obudowy z profili RACK / otwarcie obudowy / otwarcie krosownicy
do montażu w szafie RACK należy użyć szyn ARAS: ARAS800 dla szaf RACK o głębokości D=800 / ARAS1000 dla szaf RACK o głębokości D=1000
 Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|--|-------------------|
| ARAD-S2 - Obudowa RACK Security 2U/400mm/24 linie/7Ah do szaf RACK19" 19"x2U; 7Ah/12V; TRP/TRZ 20÷80VA Płytki PCB sygnałowe: płytka A/B (C/D, E/F) - 8 linii sygnałowych - 30VDC/1,5A - 1 para Płytki PCB zasilająca: 230VAC/max.5A | 1101.00 PLN netto |
| ARAD-S4 - Obudowa RACK Security 4U/400mm/48linii/17Ah do szaf RACK19" dwupoziomowa 19"x4U; 17Ah/12V; TRP/TRZ 20÷80VA Płytki PCB sygnałowe: płytka A/B (C/D, E/F) - 8 linii sygnałowych - 30VDC/1,5A - 1 para Ilość płytek PCB sygnałowych: 6 szt. (poziom I - 3szt., poziom II - 3 szt.) Płytki PCB zasilająca: 230VAC/max.5A | 1381.00 PLN netto |

Akcesoria do obudów do central alarmowych (poziome)

| | |
|---|-----------------|
| AWZ618 - LB1P/1x3,15A/1,5/FTA/230V moduł bezpiecznikowy 230VAC; 1 x T 3,15A - TOPIC; Φmax.: 1,5mm ² ; wejście/wyjście: 1/1; 60x43x40 | 36.00 PLN netto |
|---|-----------------|

Obudowy do central alarmowych - pionowe

Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

Obudowy do central alarmowych (pionowe)

| | |
|--|------------------|
| RAW07 - Obudowa RACK Security 7U/150mm/17Ah do szaf RACK 19" dwupoziomowa Zastosowanie: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, TEXECOM, TELMOR, ROGER, EBS, PULSAR Miejsce na akumulator: 17Ah/12V; Miejsce na transformator/zasilacz: TOR: 50÷150VA, TRP: 20÷80VA, TRZ: 20÷80VA / Pulsar Seria PS..., PSB..., PSBOC... Wymiary montażowe: W=19", H=7U; Wymiary obudowy: W=430, H=310, D=150 mm; Zabezpieczenie antysabotażowe: 2 x styki C/NO (C/NC zamknięta obudowa), | 384.00 PLN netto |
|--|------------------|

Akcesoria do obudów do central alarmowych (pionowe)

| | |
|--|-----------------|
| ARAP16P - Dławnica prosta fi 16mm | 25.00 PLN netto |
| Wymiary: fi 16 mm | |
| ARAP21P - Dławnica prosta fi 21mm | 32.00 PLN netto |
| Wymiary: fi 21 mm | |

Szuflady

| | |
|---------------------------------|------------------|
| RASR2 - Szuflada RACK 2U | 243.00 PLN netto |
| RASR3 - Szuflada RACK 3U | 274.00 PLN netto |
| RASR4 - Szuflada RACK 4U | 323.00 PLN netto |

Obudowy na akumulatory

| | |
|---|------------------|
| RAKU2 - Obudowa na akumulatory 2x17Ah/4x7Ah do szaf RACK | 79.00 PLN netto |
| RAKU3 - Obudowa na akumulatory 4x17Ah do szaf RACK | 297.00 PLN netto |

Maskownice

| | |
|---|-----------------|
| RM1 - Maskownica przewodów z półką do zasilaczy RACK | 60.00 PLN netto |
|---|-----------------|

Półki stałe

| | |
|--|------------------|
| RAPD600 - Półka doczołowa 2U 445x315 do szaf RACK uniwersalna | 89.00 PLN netto |
| RAPS450A - Półka stała 500x280 do szaf RACK typu RWA | 53.00 PLN netto |
| RAPS600A - Półka stała 500x430 do szaf RACK typu RWA | 75.00 PLN netto |
| RAPS450W - Półka stała 485x290 do szaf RACK typu RW | 53.00 PLN netto |
| RAPS600W - Półka stała 485x440 do szaf RACK typu RW | 75.00 PLN netto |
| RAPS600D - Półka stała 485x325 do szafy RACK typu RWD | 64.00 PLN netto |
| RAPS600S - Półka stała 485x350 do szafy RACK typu RS/ZRS | 64.00 PLN netto |
| RAPS800S - Półka stała 485x550 do szafy RACK typu RS/ZRS | 89.00 PLN netto |
| RAPS1000S - Półka stała 485x750 do szafy RACK typu RS/ZRS | 112.00 PLN netto |

Półki wysuwane

| | |
|---|------------------|
| RAPW-K - Półka wysuwana pod klawiaturę i myszkę | 226.00 PLN netto |
| RAPW450 - Półka wysuwana 420x280 do szaf RACK 19" | 114.00 PLN netto |
| RAPW600 - Półka wysuwana 420x400 do szaf RACK 19" | 133.00 PLN netto |
| RAPW800 - Półka wysuwana 420x550 do szaf RACK 19" | 150.00 PLN netto |
| RAPW1000 - Półka wysuwana 420x730 do szaf RACK 19" | 194.00 PLN netto |

Panele zaślepiające

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| RAPZ1 - Panel zaślepiający 1U | 8.70 PLN netto |
| RAPZ2 - Panel zaślepiający 2U | 14.00 PLN netto |
| RAPZ3 - Panel zaślepiający 3U | 20.00 PLN netto |
| RAPZ4 - Panel zaślepiający 4U | 29.00 PLN netto |

Panele krosowe

| | |
|--|-----------------|
| RAP-F - Ramka RAP-F Patch Panel F, krosownica 24 porty | 25.00 PLN netto |
| W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 złącza „F” Ramka nie posiada złącz „F” | |
| RAP-RJ45 - Ramka RAP-RJ45 Patch Panel Keystone (RJ45), krosownica 24 porty | 25.00 PLN netto |
| W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły Keystone RJ45 Ramka nie posiada złącz Keystone RJ45 | |
| RAP-SCAPC1 - Ramka RAP-SC/APC1 Patch Panel SC/APC, krosownica 24 porty | 25.00 PLN netto |
| W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły pojedyncze SC/APC Ramka nie posiada złącz SC | |
| RAP-SCAPC2 - Ramka RAP-SC/APC2 Patch Panel SC/APC2, krosownica 48 portów | 25.00 PLN netto |
| W= 19", H= 1U, Ilość miejsc na moduły: 24 moduły podwójne SC/APC Ramka nie posiada złącz SC | |

Patch panele



Wymiary montażowe: WxHxD [cale x U x mm]; Rodzaj patch panela: ilość portów / rodzaj skrętki / kategoria
Wykonanie: blacha stalowa 1,2 mm, kolor czarny RAL 9004; listwa ze złączami LSA zamontowana pionowo / poziomo*
pole opisowe i numeracja każdego złącza RJ45 na czółowce*; rodzaj skrętki: UTP (bez ekranu) / FTP (z ekranem)*; *-w zależności od modelu
Gwarancja: 1 rok od daty produkcji

| | |
|---|------------------|
| RP-U24H5 - Patch Panel RP-U24H5 24 porty / UTP / Cat5e | 66.00 PLN netto |
| 19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / UTP / Cat 5e listwa ze złączami LSA zamontowana pionowo; pola opisowe | |
| RP-U24V5 - Patch Panel RP-U24V5 24 porty / UTP / Cat5e | 100.00 PLN netto |
| 19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / UTP / Cat 5e listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe | |
| RP-U48V5 - Patch Panel RP-U48V5 48 portów / UTP / Cat5e | 150.00 PLN netto |
| 19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 48 portów / UTP / Cat 5e listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo | |
| RP-F24V5 - Patch Panel RP-F24V5 24 porty / FTP / Cat5e | 118.00 PLN netto |
| 19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / FTP / Cat 5e listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe | |
| RP-U24V6 - Patch Panel RP-U24V6 24 porty / UTP / Cat6 | 106.00 PLN netto |
| 19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: 24 porty / UTP / Cat 6 listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe | |
| RP-F24V6 - Patch Panel RP-F24V6 24 porty / FTP / Cat6 | 147.00 PLN netto |

19"x1Ux120mm; Rodzaj patch panela: **24 porty / FTP / Cat 6**
listwa ze złączami LSA zamontowana poziomo; pola opisowe

Przepusty szczotkowe

| | |
|--|-----------------|
| RAPS - Przepust szczotkowy do szaf RACK typu RS/ZRS | 35.00 PLN netto |
| RAPS-A - Przepust szczotkowy do szaf RACK typu RWA/RW/RWD | 43.00 PLN netto |
| RAPS-1 - Przepust szczotkowy RACK 1U | 40.00 PLN netto |
| RAPS-1P - Przepust szczotkowy z półką RACK 1U | 60.00 PLN netto |

Organizery

| | |
|--|-----------------|
| RAOK-1M - Organizery kabli poziomy metalowy z pokrywą 1U | 29.00 PLN netto |
| RAOK-1T - Organizery kabli poziomy metalowy 1U - płaski | 20.00 PLN netto |
| RAOK-1P - Organizery kabli poziomy plastikowy 1U | 40.00 PLN netto |
| RAOK-LR - Organizery kabli pionowy do szaf RACK typu RS/ZRS | 12.00 PLN netto |

Wentylatory

| | |
|--|------------------|
| RAW1 - Wentylator 1/230 do szaf wiszących typu RWA, RW, RWD | 62.00 PLN netto |
| RAW2 - Wentylator 2/230 do szaf wiszących typu RWA, RW, RWD | 108.00 PLN netto |
| RAWP-1R - Panel 4 wentylatorów z termostatem RACK 1U | 484.00 PLN netto |
| RAWP-1 - Panel 4 wentylatorów RACK 1U | 268.00 PLN netto |
| RAWP - Panel dwóch wentylatorów do szaf RACK typu RS/ZRS | 114.00 PLN netto |

Listwy zasilające



Wymiary montażowe: WxH [cale x U]; Wykonanie: Gniazda: ABS, kolor czarny; obudowa zewnętrzna aluminiowa; Ilość gniazd: 8; Obciążenie: 3500W
Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

| | |
|---|-----------------|
| RALZ - Listwa zasilająca 230VAC - 8 gniazd | 70.00 PLN netto |
| W=19", H=1U Typ gniazda: E; Typ wtyczki: E/F („Unischuko“) | |
| RALZ/F - Listwa zasilająca 230VAC - 8 gniazd/typ F | 70.00 PLN netto |
| W=19", H=1U Typ gniazda: F („Schuko“); Typ wtyczki: E/F („Unischuko“) | |
| RALZ/C13 - Listwa zasilająca 230VAC - 8 gniazd/typ C13 | 70.00 PLN netto |
| W=19", H=1U Typ gniazda: C13; Typ wtyczki: E/F („Unischuko“) | |

Oświetlenie do szaf RACK 19"

| | |
|---|-----------------|
| RAOS - Oświetlenie do szaf RACK19" | 89.00 PLN netto |
| W=19" H=1U, Zasilanie: 230VAC / 8W | |

Cokoły

| | |
|---|------------------|
| RAC166 - Cokół 100mm do szaf stojących 600x600mm | 152.00 PLN netto |
| Wymiary: W=596, H=100, D=596 [mm, +/-2] | |
| RAC168 - Cokół 100mm do szaf stojących 600x800mm | 165.00 PLN netto |
| Wymiary: W=596, H=100, D=796 [mm, +/-2] | |
| RAC1610 - Cokół 100mm do szaf stojących 600x1000mm | 184.00 PLN netto |
| Wymiary: W=596, H=100, D=996 [mm, +/-2] | |
| RAC188 - Cokół 100mm do szaf stojących 800x800mm | 184.00 PLN netto |
| Wymiary: W=796, H=100, D=796 [mm, +/-2] | |
| RAC1810 - Cokół 100mm do szaf stojących 800x1000mm | 201.00 PLN netto |
| Wymiary: W=796, H=100, D=996 [mm, +/-2] | |

Tampery - zabezpieczenie antysabotażowe

| | |
|---|-----------------|
| RWAT - Zabezpieczenie antysabotażowe do szaf RACK 19" typu RWA | 63.00 PLN netto |
| RWT - Zabezpieczenie antysabotażowe do szaf RACK 19" typu RW | 63.00 PLN netto |
| RWD - Zabezpieczenie antysabotażowe do szaf RACK 19" typu RWD | 76.00 PLN netto |

Przewody uziemiające

| | |
|--|-----------------|
| RAPU-A - Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" typu RWA | 46.00 PLN netto |
| Wymiary przewodów: L1=30cm - 2szt., L2=50cm - 1szt., L3=120cm - 3szt. | |
| RAPU-W - Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" typu RW | 40.00 PLN netto |
| Wymiary przewodów: L1=30cm - 2szt., L2=60cm - 1szt., L3=120cm - 1szt. | |
| RAPU-D - Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" typu RWD | 43.00 PLN netto |
| Wymiary przewodów: L1=30cm - 2szt., L2=60cm - 1szt., L3=120cm - 2szt. | |
| RAPU-S - Zestaw przewodów uziemiających do szaf RACK19" typu RS/ZRS | 57.00 PLN netto |
| Wymiary przewodów: L1=40cm - 6szt., L2=80cm - 1szt., L3=280cm - 1szt. | |

Kółka, nóżki

| | |
|---|-----------------|
| RAK - Kółko 2" bez blokady do szafy stojącej | 9.90 PLN netto |
| Wymiary: W=54, H=70, D=84 [mm, +/-2], Ø=2" Obciążenie: 150 kg | |
| RAKB - Kółko 2" z blokadą do szafy stojącej | 12.00 PLN netto |
| Wymiary: W=66, H=70, D=89 [mm, +/-2], Ø=2" Obciążenie: 150 kg | |
| RAN - Noga poziomująca do szafy stojącej | 8.70 PLN netto |
| Wymiary: H=90, Dstopki=32 [mm, +/-2], gwint: M12 Obciążenie: 320 kg | |

Zamki

| | |
|---|----------------|
| RAZ25 - Zamek okrągły uniwersalny 25 | 8.20 PLN netto |
| RAZB16 - Zamek okrągły boczny 16 | 8.20 PLN netto |

| | |
|--|-----------------|
| RAL - Łącznik szaf RACK typu RS/ZRS | 7.00 PLN netto |
| RAS4 - Komplet 4 śrub M6 do szaf RACK | 8.20 PLN netto |
| RAZ-S - Zamek uniwersalny do drzwi przednich do szaf RACK typu RS/ZRS | 55.00 PLN netto |

Termostaty

| | |
|---|------------------|
| RAT-1R - Termostat RACK 1U | 340.00 PLN netto |
| RAT - Termostat do wentylatora szaf RACK | 82.00 PLN netto |

Obudowy z szyną DIN

| | |
|--|------------------|
| ARADIN1 - Panel dystrybucji napięć 24xS 3U x 19" | 114.00 PLN netto |
| ARADIN2 - Obudowa z szyną DIN do szaf RACK, 24xS, głębokość 160mm 3U x 19" | 140.00 PLN netto |
| ARADIN3 - Obudowa 4U z szyną DIN-TH35-24xS do szaf RACK 19" 4U x 19" | 165.00 PLN netto |
| RADIN - Blacha montażowa 4U z szyną DIN-TH35-24xS do szaf RACK19" 4U x 19" | 46.00 PLN netto |