



BCS-IP16Gb/RACK5U to zestaw do zasilania kamer telewizji przemysłowej IP. Urządzenie jest wygodnym rozwiązaniem problemu centralnego zasilania kamer monitoringu. Urządzenie przeznaczone jest do współpracy z kamerami IP oraz innymi urządzeniami sieciowymi zasilanymi w standardzie PoE 802.3at/af oraz PoE PASSIVE.

Urządzenie jest szczególnie zalecane do systemów wymagających większej przepustowości sieci takich jak monitoring CCTV 4K Ultra HD.

Urządzenie zamknięte jest w obudowie pozwalającej na zabudowę w szafie teletechnicznej RACK. Przemysłana i unikatowa na polskim rynku konstrukcja, umożliwia montaż w jednej obudowie urządzeń, wraz z zasilaniem buforowym i akumulatorami. Korpus produkowany jest z blachy stalowej, a pokrywa maskująca z lekkiej blachy aluminiowej. Oba elementy lakierowane proszkowo na półmatowy, grafitowy kolor RAL 7024.

## Charakterystyka

- obsługa kamer 4K Ultra HD
- możliwość zasilania 16 odbiorników PoE 802.3at/af lub PoE PASSIVE
- do 40W mocy na portach PoE (LAN\_1 do LAN\_8)
- możliwość wyłączenia zasilania na wybranych portach PoE
- niezależne bezpieczniki elektroniczne dla każdego kanału PoE (auto powrót)
- niskie nagrzewanie wewnątrz obudowy dzięki wysokiej sprawności zasilacza (> 90%)
- łatwe i szybkie uruchomienie bez konieczności konfiguracji parametrów
- łatwa rozbudowa systemu przez dołączenie dodatkowych switchy
- wygodny, bez narzędziowy montaż / demontaż pokrywy maskującej

## Specyfikacja

Model	BCS-IP16Gb/RACK5U
Porty LAN	18 portów RJ45: 16 x PoE10/100Mbps 2 x Gigabit UpLink
Funkcje portów	LAN 1 ... LAN 8: WYJŚCIE PoE - do odbiorników PoE PASSIVE (do 40W) oraz 802.3af (do 15,4W), 802.3at (do 30W) LAN G1, LAN G2: UPLINK Gigabit (bez zasilania PoE)
Napięcie wyjściowe PoE	48 VDC +/- 2%
Moc zasilacza	2 x 96 W
Sprawność	92% @180W
Napięcie wejściowe	190 ... 260 VAC, 50 Hz
Zabezpieczenie wejścia zasilacza	Bezpiecznik topikowy zwłoczny 3,15A
Zabezpieczenie wyjścia zasilacza	Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 3 A (każdy zasilacz) Elektroniczne zabezpieczenie zwarciove (po zwarciu może być wymagany restart zasilacza) Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
Zabezpieczenia portów	LAN 1 ... LAN 8, Vin: Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe LAN 1 ... LAN 8: Zabezpieczenie przeciwzwarciowe 0,75 A z auto powrotem
Sygnalizacja pracy	LED_AC (żółta) - obecność napięcia sieci LED1 (niebieska) - obecność napięcia wyjściowego Diody LED w złączach LAN 1 ... LAN 5 - obecność zasilania PoE na porcie
Kontrola zasilania na portach	Przełącznik PoE ON/OFF - pozycje 1 ... 8 (LAN 1 ... LAN 8) PoE WYŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji OFF PoE ZAŁĄCZONE na porcie - przełącznik w pozycji ON
Konstrukcja obudowy	Obudowa BCS-RACK5U Materiał obudowy KORPUS - blacha stalowa 0,8 mm malowana na kolor Materiał obudowy POKRYWA - blacha aluminiowa 2 mm malowana na kolor grafitowy (RAL 7024) Systemowe otworowanie 4,8 mm w rastrze 10,8 mm
Montaż	szafa RACK 19", śruby M6 (w zestawie)
Stopień ochrony	IP20
Temperatura pracy	-10 ... +40°C
Wymiary	440 x 220 x 180 mm
Waga	3,4 kg