

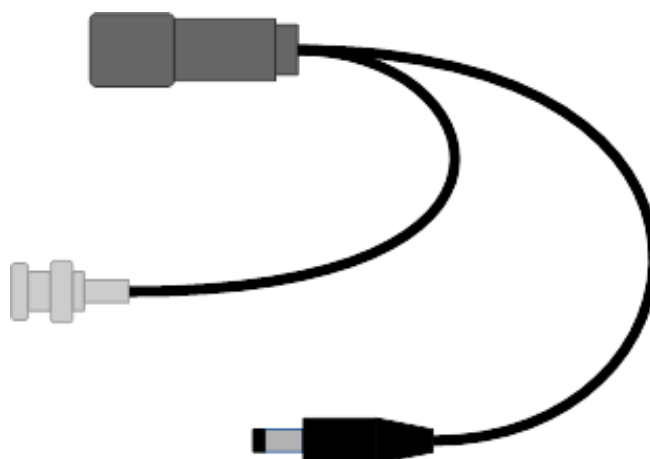
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

Moduł BCS-ASPLV1/A przeznaczony jest do przesyłu sygnału wizyjnego z kamery analogowej oraz zasilania kamery za pomocą skrętki UTP zakończonej typowym wtykiem RJ45. Urządzenie symetryzuje sygnał video zapewniając przesył sygnału wizyjnego do 400 m. Do zbudowania pełnego toru przesyłu sygnałów wymagane są dwa urządzenia BCS-ASPLV1/A, po obu stronach toru (kamera, rejestrator). Urządzenie współpracuje także z ATRV4 poprzez moduł AVPI1/4.

Urządzenie jest wygodnym rozwiązaniem problemów instalacyjnych dla kamer analogowych i umożliwia min.:

- wykorzystanie typowego okablowania strukturalnego opartego na skrętce UTP
- estetyczną zabudowę kompletnego rozwiązania zasilania i transmisji w torze skrętki UTP
- tworzenie rozproszonych systemów monitoringu z centralnym zasilaniem



Rys. 1. Widok urządzeń BCS-ASPLV1/A

Objaśnienia do rysunku

Wymiary	18 × 45 × 16 mm
Długości przewodów	Około 150mm

Dane techniczne

Model	BCS-ASPLV1/A
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary obudowy	18 × 45 × 16 mm (szer. × wys. × gł.)
Zakres napięcia we / wy 75 Ω (CVBS)	1Vpp
Zakres napięcia zasilania	10÷35V
Złącze zasilania	wtyk DC (5.5/2.5) (+ na otworze wewnętrznym)
Złącze sygnałowe kamery	BNC
Typ złącz we/wy symetrycznego	RJ-45
Sygnalizacja zasilania wyjścia	dioda LED czerwona wewnątrz gniazda RJ45
Zakres temperatur pracy	-10°C - +40°C

Instalacja i obsługa urządzenia

Zasady bezpieczeństwa

Urządzenie może być montowane tylko przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie zezwolenia i uprawnienia do przyłączania (ingerencji) w instalacje 230VAC oraz instalacje niskonapięciowe.

Urządzenie może być montowane jedynie w miejscach chronionych przed wpływem czynników atmosferycznych, w szczególności przed deszczem i nasłonecznieniem.

Instalacja urządzenia

1. Urządzenie zamontować w wybranym miejscu i doprowadzić przewody sygnałowe (UTP i BNC) oraz zasilania. Wtyk RJ-45 na przewodzie należy zacisnąć według standardu T568B.
2. Załączyć zasilanie kamery. Jeżeli wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie to dioda sygnalizacyjna wewnątrz gniazda RJ45 powinna się zaświecić.
3. Po sprawdzeniu poprawności działania urządzenia należy zamknąć obudowę.

Sygnalizacja

Obecność napięcia zasilania sygnalizowane jest świeceniem czerwonej diody LED umieszczonej we wtyku RJ45.

Konserwacja

W przypadku znacznego zapylenia wskazane jest odkurzenie wnętrza urządzenia z wykorzystaniem sprężonego powietrza (po uprzednim odłączeniu zasilacza od sieci elektroenergetycznej).

OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

Zaprojektowano i wyprodukowano w Polsce