

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

Zestaw BCS-EXT przeznaczony jest do zasilania kamery analogowej poprzez linię UTP. Urządzenia redukują straty energii w linii doprowadzającej zasilanie pozwalając na montaż kamery w odległości do 400m od zasilacza.

Zestaw BCS-EXT wraz z urządzeniami AVPI1/4 oraz ASPLV (nie wchodzą w skład zestawu BCS-EXT) tworzy komplet pozwalający na realizację pełnego systemu transmisji i zasilania odległej kamery analogowej. Zestaw 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

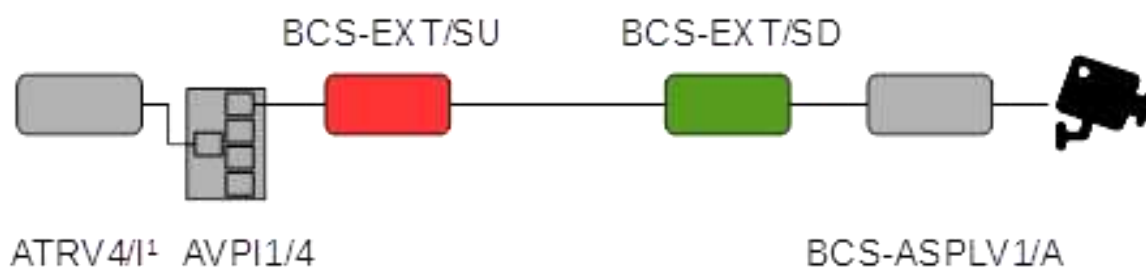


Rys. 1. Widok urządzeń zestawu BCS-EXT

Objaśnienia do rysunku

Wymiary Około 250 × 200 × 85 mm

Długości przewodu około 100 mm



Rys. 2. Widok pełnego systemu zasilania i transmisji

Dane techniczne

Model	BCS-EXT
Obudowa	tworzywo sztuczne
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary obudowy	250 × 200 × 85 mm (szer. × wys. × gł.)
Napięcie wyjściowe BCS-EXT/SU	48V +/- 3%
Napięcie kamery BCS-EXT/SD	12V +/- 10%
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. Jako pierwsze w pobliżu kamery zamontować urządzenie BCS-EXT/SD.
2. Zamontować urządzenie BCS-EXT/SU i dołączyć przewody UTP. Wtyki RJ-45 na przewodzie powinny być zaciśnięte według standardu T568B.
3. Załączyć zasilanie systemu. Jeżeli wszystkie połączenia zostały wykonane poprawnie to kamera powinna zostać zasilona.

Sygnalizacja (wewnętrzny moduł zasilacza)

Obecność napięć 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