

Zestaw do zasilania kamery analogowej do 400m BCS-EXT

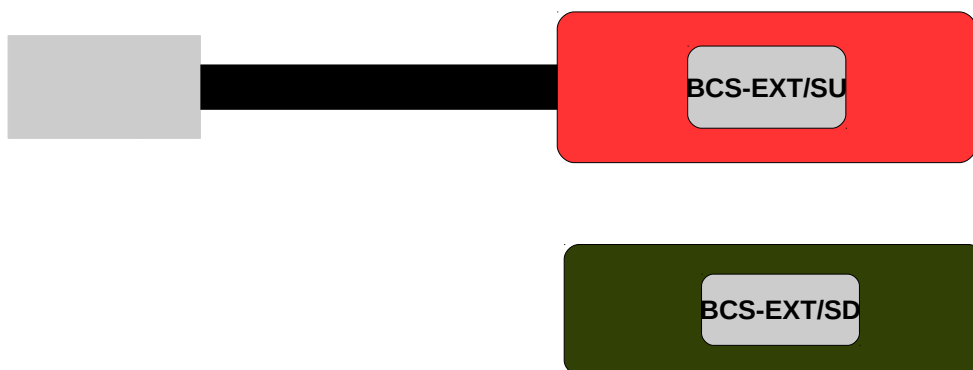
INSTRUKCJA OBSŁUGI

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 wchodzi 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

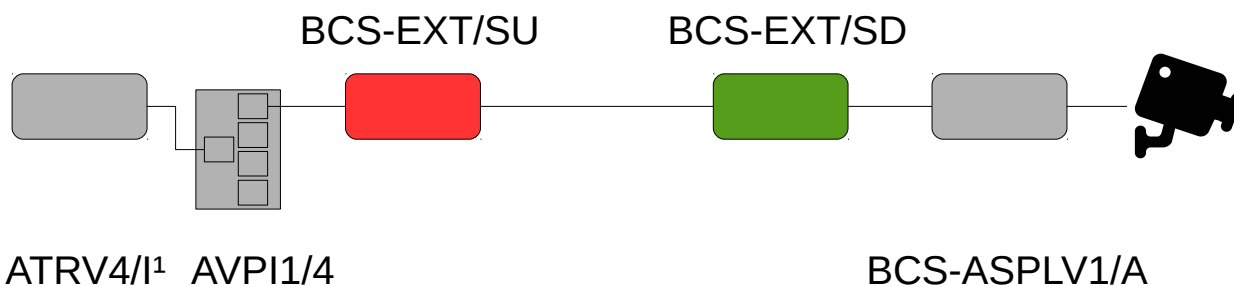
Objaśnienia do rysunku

Wymiary (L x W x D)

Okolo 72 x 21 x 16 mm

Długości przewodu

około 100 mm



Rys. 2. Widok pełnego systemu zasilania i transmisji

¹Przy zastosowaniu urządzeń BCS-EXT zaleca się wymianę transformatora ATRV4 na izolowany ATRV4/I

Dane techniczne

Obudowa	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary obudowy	72 × 21 × 16 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

- 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.



\$Revision: 214 \$