

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Opis techniczny

Moduł BCS-SD15/12 przeznaczony jest do zasilania urządzeń o nominalnym napięciu 12V poprzez linię PoE UTP. Urządzenie obniża napięcie PoE 48V ÷ 56V do napięcia 12V umożliwiając zasilenie np. kamery IP nie posiadającej wejścia PoE.

Moduł jest wygodnym rozwiązaniem problemów instalacyjnych dla urządzeń IP 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



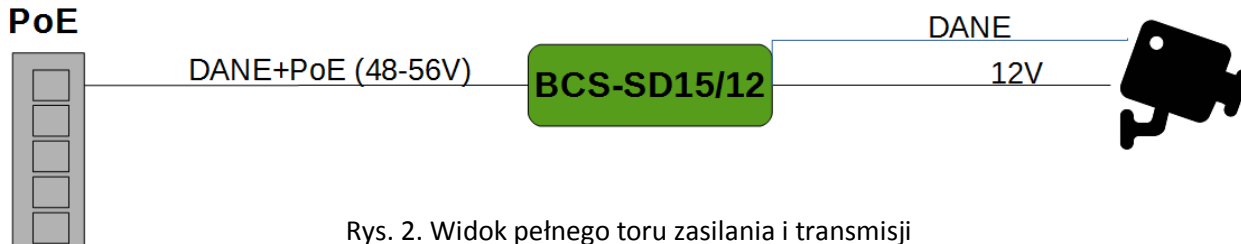
Rys. 1. Widok urządzenia BCS-SD15/12

Objaśnienia do rysunku

Wymiary Około 72 × 20 × 16 mm

Długości przewodu około 200 mm

Switch PoE



Rys. 2. Widok pełnego toru zasilania i transmisji

Dane techniczne

Model	BCS-SD15/12
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Stopień ochrony obudowy	IP20
Wymiary obudowy	72 × 20 × 16 mm (szer. × wys. × gł.)
Napięcie wejściowe PoE	35V ÷ 56VDC
Napięcie wyjściowe	12VDC +/- 3%
Maksymalny prąd wyjściowy	1A
Typ wyjścia 12VDC	Przewód z wtykiem DC 5,5/2,1mm
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. Zamontować urządzenie BCS-SD15/12 i dołączyć przewody UTP. Wtyki RJ-45 na przewodzie powinny być zaciśnięte według standardu T568B
2. Podłączyć wtyk DC do gniazda zasilanego urządzenia
3. 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