

BCS-SD15/12 Przetwornica obniżająco-stabilizująca BCS 48V DC - 12V DC

Producent: BCS

Cena netto: 82.93 zł

Cena brutto: 102.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Przetwornica obniżająco-stabilizująca o symbolu **BCS-SD15/12** dedykowana do zasilania wideodomofonowego panelu zewnętrznego oraz innych urządzeń z 12VDC po passive PoE. Zasilanie odbywa się za pomocą jednego przewodu UTP Cat. 5e na dalekie odległości. Do wykonania przesyłu zasilania wykorzystywane są wolne pary w przewodzie LAN (standard T568B). Na wejściu wymaga podania zasilania z zakresu 35-56 VDC, natomiast na wyjściu obniża i stabilizuje napięcie do 12V DC. Posiada jedno wejście PoE oraz jedno wyjście LAN (gniazda Ethernet) i wyjście zasilania 12V DC (wtyk DC).

Moduł BCS-SD15/12 przeznaczony **do zasilania urządzeń o nominalnym napięciu 12V poprzez linię PoE UTP**. Urządzenie **obniża napięcie PoE 48V ÷ 56V do napięcia 12V** umożliwiając zasilanie 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

Charakterystyka - moduł BCS-SD15/12:

- Zasilanie urządzeń pracujących na 12V DC po jednym przewodzie UTP
- Zalecane jest użycie adaptera BCS-ADPOE w celu podania zasilania na wolne pary w przewodzie LAN
- Umożliwia zasilanie wideodomofonowego panelu zewnętrznego i innych urządzeń za pomocą standardowych switchy LAN 10/100 Mbit po jednym przewodzie UTP Cat. 5e (w

przypadku switchy LAN konieczny jest adapter BCS-ADPOE i podanie zasilania bezpośrednio na wolne pary)

- Zakres napięcia wejściowego PoE 35-56 V DC (napięcie podawane na parę brązowo-białą oraz niebiesko-białą)
- 1 wejście PoE (gniazdo RJ45)
- 1 wyjście LAN (gniazdo RJ45)
- Wyjście 12V DC (dołączony przewód z wtykiem DC 5,5/2,1 mm), max. prąd na wyjściu: 1A
- Klasa szczelności: IP20
- Sygnalizacja zasilania wyjścia: dioda LED czerwona wewnątrz gniazda RJ45
- Wymiary: 72 × 20 × 16 mm (szer. × wys. × gł.)
- Obudowa: izolacyjna folia polietylenowa
- Temperatura pracy: -10° C ~ +40° C

Specyfikacja techniczna - moduł BCS-SD15/12:

Symbol:	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