



Charakterystyka

Moduł BCS-SU50/48 jest wysokosprawną przetwornicą DC-DC podwyższającą napięcie, przystosowaną do zasilania odległych urządzeń elektronicznych poprzez standardową skrętkę komputerową UTP. Urządzenie współpracuje z dowolnym zasilaczem o napięciu nominalnym 8-30VDC. Współpraca z zasilaczem buforowym zapewnia bezprzerwowe zasilanie dla elementów systemów alarmowych, kamer, urządzeń WiFi, telefonów IP itp.

- Wysoka sprawność (>90%)
- Niski pobór prądu przez układ przetwornicy
- Szeroki zakres napięcia wejściowego typowy dla zasilaczy buforowych 12V/24VDC
- Zabezpieczenie termiczne, przeciwprzeciążeniowe
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- Niewielkie wymiary

Dane techniczne

Model	BCS-SU50/48
Napięcie zasilania	8÷30VDC
Napięcie wyjściowe	48V DC
Moc wyjściowa maksymalna	50W (Uwe=12VDC)
Typowa sprawność	93% (Uwe=12VDC, Uwy=48VDC, Iwy=1A)
Pobór prądu przez układ przetwornicy	27mA (Uwe=12VDC)
Temperatura pracy	od -10°C do 40°C
Obudowa	brak, konstrukcja otwarta
Wymiary płytki elektr. (szer. x dł. x wys.)	40 x 61 x 16 mm