



Charakterystyka

BCS-SU100/48 jest wysokosprawną przetwornicą DC-DC podwyższającą napięcie, przystosowaną do zasilania kamer IP PoE lub odległych urządzeń elektronicznych poprzez standardową skrętkę komputerową UTP. Urządzenie współpracuje z dowolnym zasilaczem o napięciu nominalnym 10-30VDC. 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 przeciwprzebieżeniowe
- Niewielkie wymiary

Dane techniczne

Model	BCS-SU100/48
Napięcie zasilania	10÷30VDC
Napięcie wyjściowe	48V DC
Moc wyjściowa maksymalna	100W (Uwe=13÷23VDC); 150W (Uwe=24÷30VDC)
Typowa sprawność	96% (Uwe=24VDC, Uwy=48VDC, Iwy=2a)
Pobór prądu przez układ przetwornicy	27mA (Uwe=12VDC)
Temperatura pracy	-10 °C ÷ +40 °C
Obudowa	brak, konstrukcja otwarta
Wymiary płytki elektr. (szer. x dł. x wys.)	40 x 83 x 27 mm