Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:58

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/bcs-su100-48-modul-podnosz-napiecie-12v-48v-100w-p-7663.html



BCS-SU100/48 moduł podnosz.napięcie 12V->48V 100W

Cena brutto	**152,13 zł**
Cena netto	**123,68 zł**
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**15207**
Producent	**BCS**

Opis produktu



To wysoko sprawna, nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie. Przetwornica pozwala na pracę w szerokim zakresie napięć wejściowych i posiada ustalone napięcie wyjściowe 48 VDC. Typowym zastosowaniem modułu jest wytwarzanie napięcia zasilającego PoE 48 VDC z napięcia 12 VDC lub 24 VDC pochodzącego z zasilacza buforowego. Konstrukcja OF (Open Frame) umożliwia zabudowę urządzenia w dowolnej obudowie, jednak najwygodniejszym sposobem montażu, są dedykowane obudowy BCS, oraz blachy montażowe, wyposażone w otworowanie systemowe w rastrze 10,8mm. Jest ono kompatybilne z rozstawem otworów montażowych modułów do zabudowy. Systemowe rozwiązanie pozwala na pionowy lub poziomy montaż wybranych urządzeń w dowolnej, otworowanej części obudowy lub blachy montażowej.

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

Dane techniczne

Napięcie zasilania

10÷30VDC

Napięcie wyjściowe

48V DC

Maksymalna moc wyjściowa

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

od -10°C do 40°C

Obudowa

brak, konstrukcja otwarta

Wymiary płytki elektr. (szer. x dł. x wys.)mm

40 x 83 x 27 mm