Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 06:04

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przetwornica-napiecia-asuc-50-ad0-of-10-30v-12-48v-p-29622.html



Przetwornica napięcia ASUC-50-AD0-OF 10-30V/12-48V

Cena brutto	**92,25 zł**
Cena netto	**75,00 zł**
Numer katalogowy	**32853**
Kod producenta	**ASUC-50-AD0-OF**
Kod EAN	**5902143690788**
Producent	**Brak**

Opis produktu

ASUC-50-AD0-OF Przetwornica podnosząca napięcie z regulacją 12...48V

Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10...30VDC, Vout 12...48VDC, Pout 50W, moduł do zabudowy

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- szeroki zakres napięcia zasilania
- możliwość precyzyjnej regulacji napięcia wyjściowego w szerokim zakresie
- niskie nagrzewanie urządzenia dzięki wysokiej sprawności przetwornicy
- duża moc wyjściowa przy niewielkich gabarytach modułu
- odporność na odwrotną polaryzację napięcia zasilania

ASUC-50-AD0-OF to wysokosprawna, nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie. Przetwornica pozwala na pracę w szerokim zakresie napięć wejściowych i posiada precyzyjną regulację napięcia wyjściowego. Typowym zastosowanie mmodułu jest wytwarzanie napięcia zasilającego PoE48 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 serii ABOX, 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.

Dane techniczne

Napi?cie zasilania:	10 ... 30 VDC
Napi?cie wyj?ciowe:	12 ... 48 VDC
Moc wyj?ciowa:	50 W @12V

Sprawno??:	93% @Vin = 12 V, Pout = 50 W
Pr?d ja?owy przetwornicy:	27 mA @12V
Sygnalizacja:	LED1 - obecno?? napi?cia wyj?ciowego
Zakres temperatur pracy:	-25°C ... +50°C
Wymiary (S x W x G):	40 x 61 x 16 mm
Waga:	0,03 kg
Konstrukcja obudowy:	Modu? do zabudowy
Monta?:	Zatrzaskowe ko?ki dystansowe, otwory monta?owe w rastrze 10,8mm
Kod EAN:	5902143690788
Kod PKWiU:	26.20.40.0
Kod HS:	8473 30
Kod CN2020:	8473 30 20