

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przetwornica-napięcia-asuc-100-550-of-10-30v-55vdc-p-29569.html>



Przetwornica napięcia ASUC-100-550-OF 10-30V/55VDC

Cena brutto	141,45 zł
Cena netto	115,00 zł
Numer katalogowy	32794
Kod producenta	ASUC-100-550-OF
Kod EAN	5902143690719
Producent	Brak

Opis produktu

Przetwornica DC/DC, podnosząca napięcie, Vin 10...30VDC, Vout 55VDC, Pout 100W, moduł do zabudowy

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- szeroki zakres napięcia zasilania
- ustalone napięcie wyjściowe 55 VDC
- niskie nagrzewanie urządzenia dzięki wysokiej sprawności przetwornicy
- duża moc wyjściowa przy niewielkich gabarytach modułu
- odporność na odwrotną polaryzację napięcia zasilania

ASUC-100-550-OF to wysokosprawna, nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie. Przetwornica pozwala na pracę w szerokim zakresie napięć wejściowych i posiada ustalone napięcie wyjściowe 55 VDC. Typowym zastosowaniem modułu jest wytwarzanie napięcia zasilającego PoE 55VDC z napięcia 12 VDC lub 24 VDC pochodzącego z zasilacza buforowego. Wyższe napięcie pozwala skompensować spadki napięć dla odbiorników PoE dużej mocy.

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

Napięcie zasilania:	10...30 VDC
Napięcie wyjściowe:	55 VDC \pm 2%
Moc wyjściowa:	120 W @24V, 80 W @12V
Sprawność:	93% @Vin = 12 V, Pout = 80 W
Prąd jałowy przetwornicy:	27 mA @12V
Sygnalizacja:	LED1 - obecność napięcia wyjściowego
Zakres temperatur pracy:	-25°C ... +50°C
Wymiary (S x W x G):	40 x 83 x 27 mm
Waga:	0,056 kg



Konstrukcja obudowy:	Moduł do zabudowy
Montaż:	Zarazkowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rasterze 10,8mm
Kod EAN:	5902143690719
Kod PKWiU:	26.20.40.0
Kod HS:	8473 30
Kod CN2020:	8473 30 20