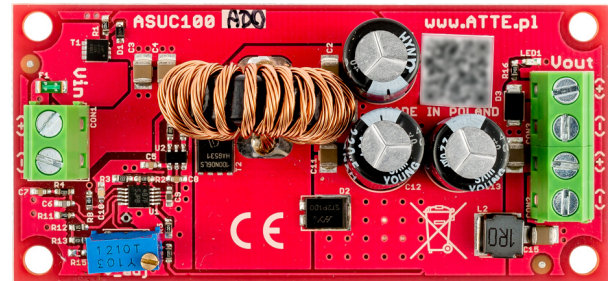


## Przetwornica DC/DC podnosząca napięcie 100 W VIN 10 ... 30 V, VOUT 12 ... 48 V, do zabudowy

ASUC-100-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 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 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.



### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

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



**ZAPROJEKTOWANE  
I WYPRODUKOWANE  
W POLSCE**

# ASUC-100-ADO-OF



## DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania	10 ... 30 VDC
Moc wyjściowa	120W @24V, 80W @12V
Napięcie wyjściowe	12 ... 48 VDC
Sprawność	93% @Vin=12V,Pout=80W
Prąd jałowy przetwornicy	27mA @12V
Sygnalizacja pracy	LED1 - obecność napięcia wyjściowego
Konstrukcja obudowy	Brak - moduł do zabudowy
Montaż	Zatrząskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
Temperatura pracy	-20...+40°C
Wymiary	40 x 83 x 27 mm
Waga	0,036 kg