

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-atte-asuc-100-480-of-podnoszaca-napiecie-do-48v-p-21041.html>



Przetwornica ATTE ASUC-100-480-OF podnosząca napięcie do 48V

Cena brutto	162,36 zł
Cena netto	132,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24761
Kod EAN	5902143690702
Producent	ATTE

Opis produktu

Przetwornica ATTE ASUC-100-480-OF podnosząca napięcie do 48V

ASUC-100-480-OF to **nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie z zakresu 10-30 VDC do stałego 48 VDC**. Umożliwia uzyskanie napięcia 48 VDC, na przykład do zasilania PoE z instalacji 12 VDC lub 24 VDC pochodzącej z zasilacza buforowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

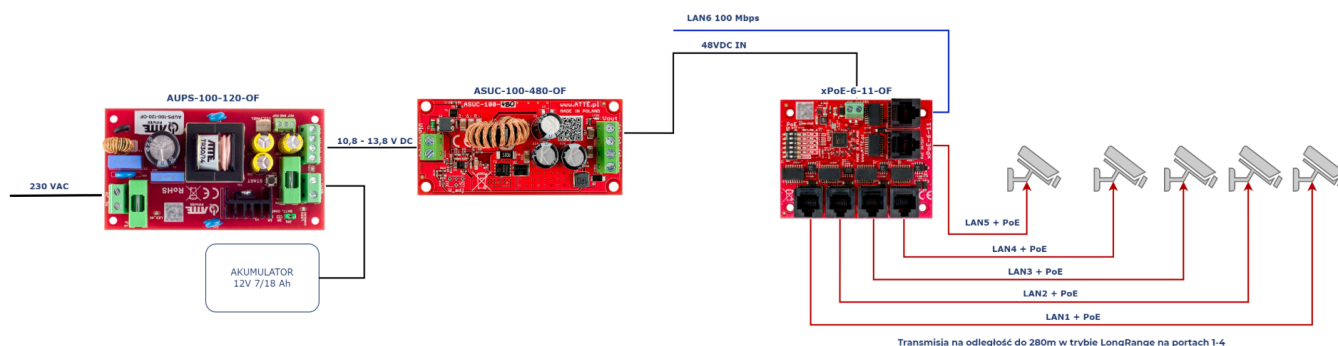
- ✓ **Podnoszenie napięcia DC/DC:** przetwornica zwiększa napięcie wejściowe 10-30 VDC do ustalonego napięcia wyjściowego 48 VDC.
- ✓ **Stałe napięcie wyjściowe 48 VDC:** moduł zapewnia napięcie odpowiednie do zasilania urządzeń wymagających 48 VDC.
- ✓ **Moc wyjściowa 100 W:** urządzenie pozwala zasilать kompatybilne odbiorniki o większym zapotrzebowaniu na moc.
- ✓ **Szeroki zakres napięcia wejściowego:** praca w zakresie 10-30 VDC ułatwia zastosowanie modułu w różnych układach zasilania.
- ✓ **Zasilanie PoE 48 VDC:** przetwornica może wytwarzać napięcie zasilające PoE 48 VDC z napięcia 12 VDC lub 24 VDC.
- ✓ **Praca z zasilaczem buforowym:** moduł może być używany do podniesienia napięcia pochodzącego z zasilacza buforowego.
- ✓ **Wysoka sprawność pracy:** ogranicza nagrzewanie urządzenia podczas pracy, co ułatwia jego zabudowę.
- ✓ **Odporność na odwrotną polaryzację:** zabezpieczenie pomaga chronić moduł w przypadku błędnego podłączenia zasilania.
- ✓ **Moduł do zabudowy:** konstrukcja Open Frame pozwala zamontować przetwornicę w wybranej obudowie.
- ✓ **Montaż w obudowach ABOX:** moduł można instalować w dedykowanych obudowach serii ABOX lub na blachach montażowych z otworowaniem 10,8 mm.

Zastosowania:

- ✓ **Zasilanie PoE 48 VDC:** przetwornica może wytwarzać napięcie 48 VDC z instalacji 12 VDC lub 24 VDC.
- ✓ **Praca z zasilaczem buforowym:** moduł sprawdza się przy podnoszeniu napięcia pochodzącego z zasilacza buforowego.
- ✓ **Zasilanie urządzeń 48 VDC:** przetwornica umożliwia podłączenie kompatybilnych odbiorników wymagających stałego napięcia 48 VDC.
- ✓ **Instalacje z szerokim zakresem napięcia wejściowego:** praca w zakresie 10-30 VDC pozwala zastosować moduł w różnych układach zasilania.
- ✓ **Zabudowa w obudowie instalacyjnej:** konstrukcja Open Frame umożliwia montaż przetwornicy w wybranej obudowie.
- ✓ **Montaż w obudowach ABOX:** moduł można instalować w obudowach serii ABOX lub na blachach montażowych z otworowaniem 10,8 mm.
- ✓ **Montaż pionowy lub poziomy:** systemowe otworowanie pozwala dopasować położenie modułu do dostępnego miejsca i układu przewodów.
- ✓ **Układy wymagające większej mocy:** moc wyjściowa 100 W pozwala zasilać kompatybilne urządzenia o wyższym poborze energii.

Przykład.

zastosowanie ASUC-100-480-OF do zasilenia 5 kamer IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 48 VDC +/-3%
- moc wyjściowa: 120 W @24V, 80 W @12V

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 10-30 VDC
- prąd jałowy przetwornicy: 27 mA @12V

Sprawność:

- 93% @Vin=12 V, Pout=80 W

Sygnalizacja:

- LED1 - obecność napięcia wyjściowego

Pozostałe:

- konstrukcja obudowy: brak - moduł do zabudowy
- montaż: zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm

-
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
 - wymiary: 40 × 83 × 27 mm
 - waga: 0,036 kg

W zestawie:

- Przetwornica DC/DC ASUC-100-480-OF - 1 szt.