

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-atte-asuc-50-480-of-podnoszaca-napiecie-do-48v-p-21048.html>



Przetwornica ATTE ASUC-50-480-OF podnosząca napięcie do 48V

Cena brutto	105,78 zł
Cena netto	86,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24768
Kod EAN	5902143690771
Producent	ATTE

Opis produktu

Przetwornica ATTE ASUC-50-480-OF podnosząca napięcie do 48V

ASUC-50-480-OF to **nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie, przeznaczona do zabudowy w obudowie instalacyjnej**. Umożliwia uzyskanie stałego napięcia 48 VDC z zasilania 10-30 VDC, na przykład z zasilacza buforowego 12 VDC lub 24 VDC.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

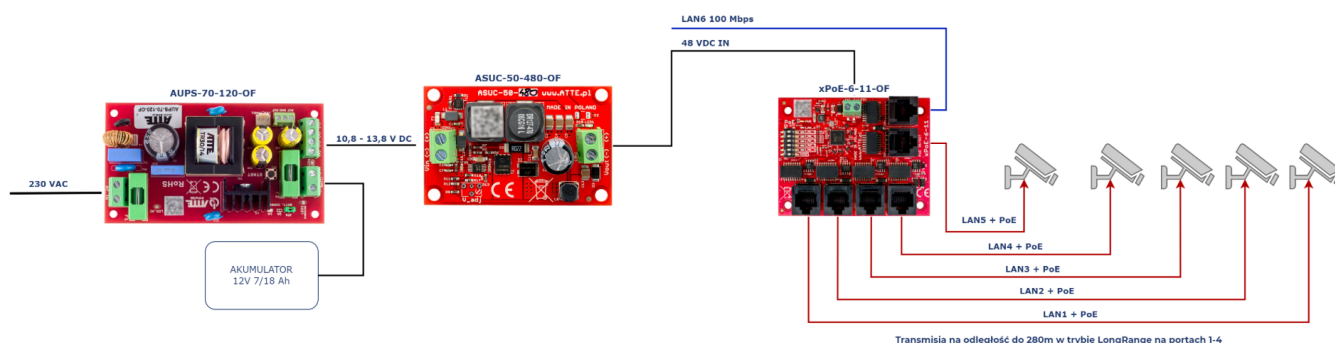
- ✓ **Przetwornica podnosząca napięcie:** moduł zwiększa napięcie wejściowe z zakresu 10-30 VDC do stałego napięcia wyjściowego 48 VDC.
- ✓ **Stałe napięcie wyjściowe 48 VDC:** urządzenie zapewnia gotowe napięcie do zasilania odbiorników wymagających 48 VDC.
- ✓ **Szeroki zakres napięcia zasilania:** przetwornica może pracować z różnymi źródłami napięcia DC, w tym z instalacjami 12 VDC oraz 24 VDC.
- ✓ **Moc wyjściowa 50 W:** moduł pozwala zasilать urządzenia wymagające wyższego napięcia przy zachowaniu niewielkich gabarytów.
- ✓ **Zastosowanie do zasilania PoE 48 VDC:** przetwornica może służyć do uzyskania napięcia 48 VDC z zasilacza buforowego 12 VDC lub 24 VDC.
- ✓ **Wysoka sprawność pracy:** ogranicza nagrzewanie modułu, co ma znaczenie przy montażu w obudowie.
- ✓ **Ochrona przed odwrotną polaryzacją:** zabezpieczenie zmniejsza ryzyko uszkodzenia przy błędnym podłączeniu napięcia zasilania.
- ✓ **Konstrukcja Open Frame:** moduł jest przeznaczony do montażu wewnątrz wybranej obudowy.
- ✓ **Kompatybilność z obudowami ABOX:** otworowanie systemowe w rastrze 10,8 mm umożliwia montaż pionowy lub poziomy w dedykowanych obudowach i na blachach montażowych.

Zastosowania:

- ✓ **Zasilanie urządzeń PoE 48 VDC:** przetwornica umożliwia uzyskanie napięcia 48 VDC z zasilania 12 VDC lub 24 VDC.
- ✓ **Instalacje z zasilaczem buforowym:** moduł może podnosić napięcie z zasilacza buforowego do poziomu wymaganego przez urządzenia PoE.
- ✓ **Systemy wymagające stałego napięcia 48 VDC:** sprawdza się przy zasilaniu odbiorników, które wymagają stabilnego napięcia o tej wartości.
- ✓ **Zabudowa w obudowach instalacyjnych:** konstrukcja Open Frame pozwala zamontować moduł wewnątrz wybranej obudowy.
- ✓ **Obudowy serii ABOX:** moduł można wygodnie montować w dedykowanych obudowach z otworowaniem systemowym 10,8 mm.
- ✓ **Montaż na blachach montażowych:** kompatybilny rozstaw otworów umożliwia pionowy lub poziomy montaż w otworowanej części blachy.

Przykład.

zastosowanie ASUC-50-480-OF do 5 kamer IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 48 VDC $\pm 3\%$
- moc wyjściowa: 50 W @ 12 V
- sprawność: 93% @ $V_{in} = 12 V$, $P_{out} = 50 W$

Parametry wejściowe:

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

Sygnalizacja:

- dioda LED sygnalizująca 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 $+50^{\circ}\text{C}$
- wymiary: 40 x 61 x 16 mm
- waga: 0,03 kg

W zestawie:

- Przetwornica DC/DC ASUC-50-480-OF - 1 szt.
- Akcesoria montażowe.

