

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-atte-asuc-30-480-of-podnoszaca-napiecie-do-48v-p-21045.html>



Przetwornica ATTE ASUC-30-480-OF podnosząca napięcie do 48V

Cena brutto	87,33 zł
Cena netto	71,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24765
Kod EAN	5902143690740
Producent	ATTE

Opis produktu

Przetwornica ATTE ASUC-30-480-OF podnosząca napięcie do 48V

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

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

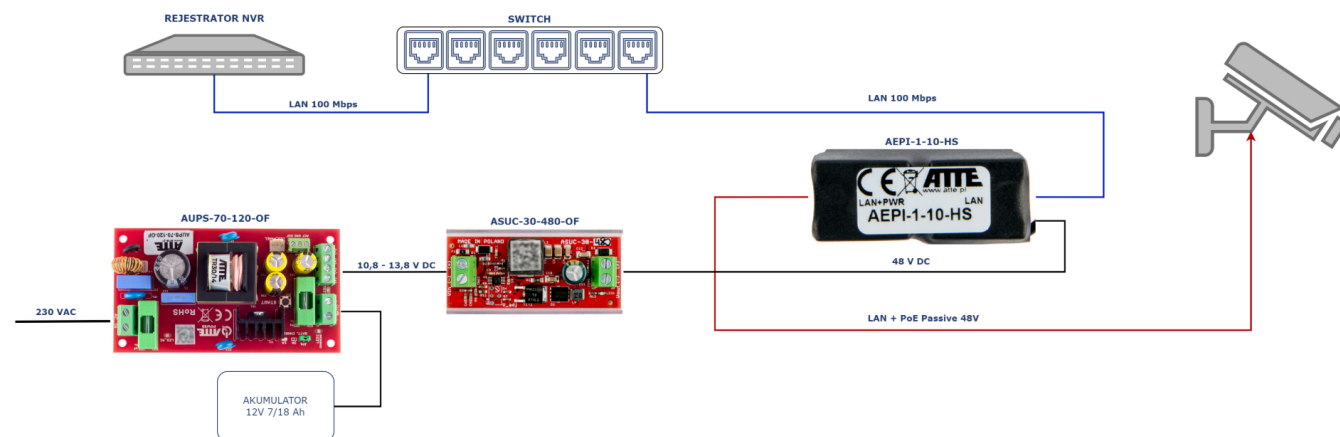
- ✓ **Podnoszenie napięcia DC/DC:** przetwornica zwiększa napięcie wejściowe 10-30 VDC do ustalonego napięcia wyjściowego 48 VDC.
- ✓ **Stałe napięcie wyjściowe 48 VDC:** moduł zapewnia zasilanie dla kompatybilnych urządzeń wymagających napięcia 48 VDC.
- ✓ **Moc wyjściowa 30 W:** urządzenie pozwala zasilать odbiorniki o poborze mocy do 30 W.
- ✓ **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 48 VDC z instalacji 12 VDC lub 24 VDC.
- ✓ **Praca z zasilaczem buforowym:** moduł może podnosić napięcie pochodzące z zasilacza buforowego do poziomu wymaganego przez urządzenia PoE.
- ✓ **Wysoka sprawność pracy:** ogranicza nagrzewanie modułu podczas pracy, co ułatwia jego zabudowę w obudowie.
- ✓ **Odporność na odwrotną polaryzację:** zabezpieczenie pomaga chronić przetwornicę w przypadku błędnego podłączenia zasilania.
- ✓ **Moduł do zabudowy:** konstrukcja Open Frame pozwala umieścić urządzenie w wybranej obudowie.
- ✓ **Podstawka i taśma montażowa w zestawie:** dołączone elementy ułatwiają zamocowanie modułu mimo braku systemowych otworów montażowych w rastrze 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 z zasilacza buforowego do poziomu wymaganego przez urządzenia PoE.
- ✓ **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 umieszczenie przetwornicy w wybranej obudowie.
- ✓ **Montaż w ograniczonej przestrzeni:** niewielkie wymiary modułu ułatwiają instalację tam, gdzie dostępne miejsce jest ograniczone.
- ✓ **Montaż z użyciem podstawki i taśmy:** dołączona podstawka z tworzywa oraz taśma samoprzylepna ułatwiają zamocowanie modułu w obudowie.

Przykład.

zastosowanie ASUC-30-480-OF do zasilania jednej kamery IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 48 VDC +/-3%
- moc wyjściowa: 30 W @12V

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 10-30 VDC
- prąd jałowy przetwornicy: 18 mA @12V

Sprawność:

- 90% @Vin=12 V, Pout=25 W

Sygnalizacja:

LED1 – obecność napięcia wyjściowego

Pozostałe:

- konstrukcja obudowy: brak – moduł do zabudowy
- montaż: taśma samoprzylepna

-
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
 - wymiary: 25 × 60 × 16 mm
 - waga: 0,02 kg

W zestawie:

- Przetwornica DC/DC ASUC-30-480-OF - 1 szt.
- akcesoria montażowe.