Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 07:39

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 zasilać 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.

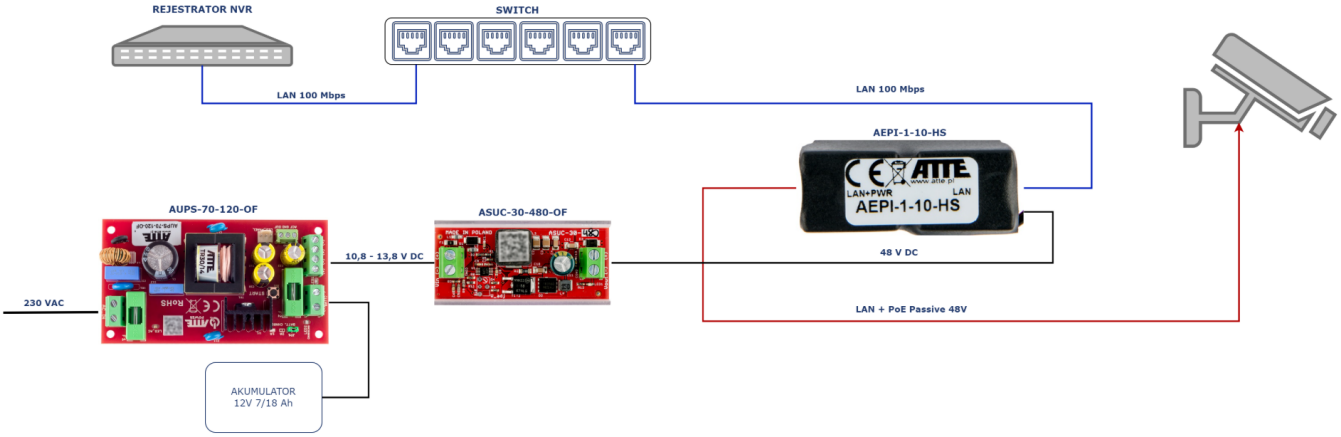
✔ **Zabudowa w obudowie instalacyjnej**: konstrukcja Open Frame umożliwia umieszczenie przetwornicy w wybranej obudowie.

✔ **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.