Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 08:13

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 zasilać 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.

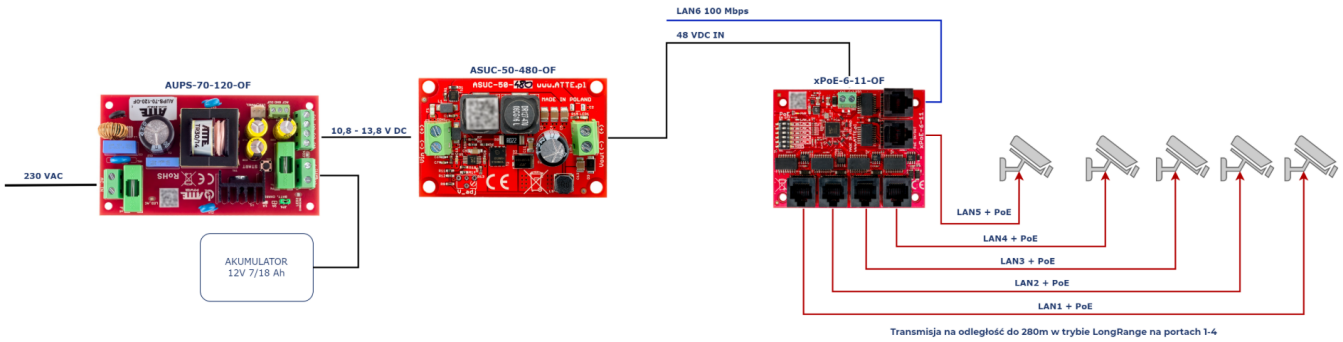
✔ **Zabudowa w obudowach instalacyjnych**: konstrukcja Open Frame pozwala zamontować moduł wewnątrz wybranej obudowy.

✔ **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 ±3%
- moc wyjściowa: 50 W @ 12 V
- sprawność: 93% @ Vin = 12 V, Pout = 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°C
- wymiary: 40 × 61 × 16 mm
- waga: 0,03 kg

W zestawie:

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