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

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-atte-asuc-50-240-of-podnoszaca-napiecie-do-24v-p-21047.html



Przetwornica ATTE ASUC-50-240-OF podnosząca napięcie do 24V

Cena brutto	**105,78 zł**
Cena netto	**86,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24767**
Kod EAN	**5902143690764**

Opis produktu

Przetwornica ATTE ASUC-50-240-OF podnosząca napięcie do 24V

ASUC-50-240-OF to **nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie, przeznaczona do zabudowy w obudowie instalacyjnej**. Umożliwia uzyskanie stałego napięcia 24 VDC z zasilania 10–24 VDC, na przykład z zasilacza buforowego 12 VDC.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Przetwornica podnosząca napięcie**: moduł zwiększa napięcie wejściowe z zakresu 10–24 VDC do stałego napięcia wyjściowego 24 VDC.

✔ **Stałe napięcie wyjściowe 24 VDC**: urządzenie zapewnia gotowe napięcie do zasilania odbiorników wymagających 24 VDC.

✔ **Szeroki zakres napięcia zasilania**: przetwornica może pracować z różnymi źródłami napięcia DC w zakresie 10–24 VDC.

✔ **Moc wyjściowa 50 W**: moduł pozwala zasilać urządzenia o większym poborze mocy przy zachowaniu niewielkich wymiarów.

✔ **Zastosowanie z zasilaczem buforowym**: przetwornica może służyć do uzyskania napięcia 24 VDC z zasilania 12 VDC.

✔ **Wysoka sprawność pracy**: ogranicza nagrzewanie urządzenia, 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 pozwala na wygodny montaż pionowy lub poziomy w dedykowanych obudowach i na blachach montażowych.

Zastosowania:

✔ **Zasilanie urządzeń 24 VDC**: przetwornica umożliwia uzyskanie stałego napięcia 24 VDC z niższego napięcia wejściowego 10–24 VDC.

✔ **Instalacje z zasilaczem buforowym 12 VDC**: moduł może podnosić napięcie z zasilacza buforowego do poziomu 24 VDC.

✔ **Systemy wymagające stałego napięcia 24 VDC**: sprawdza się przy zasilaniu urządzeń, które wymagają stabilnego napięcia o tej wartości.

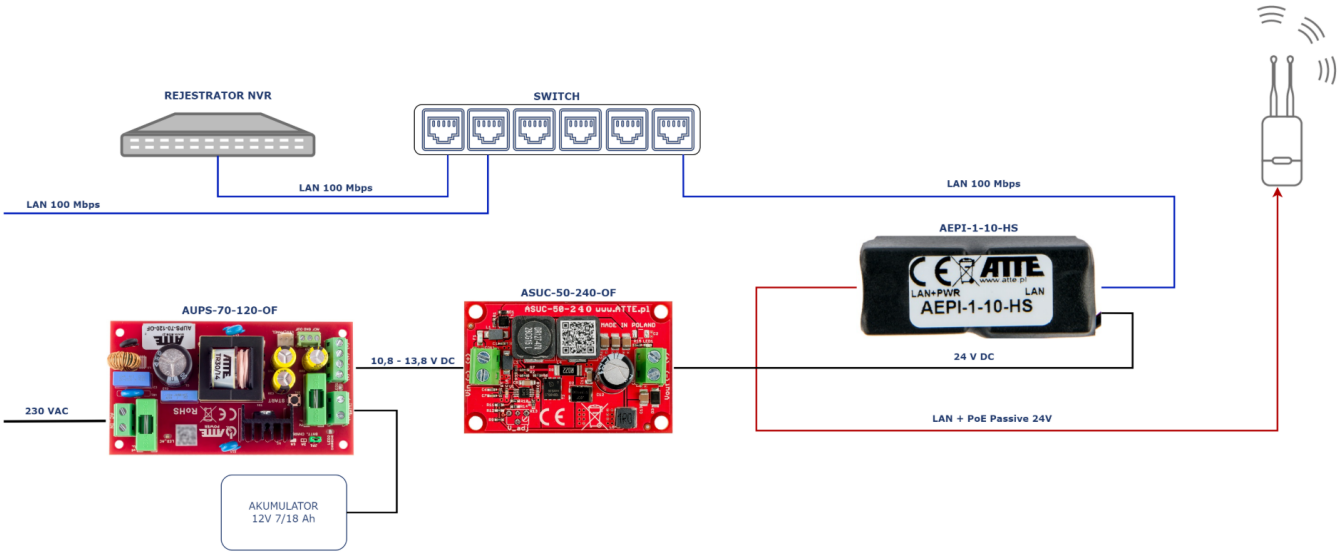
✔ **Zabudowa w obudowach instalacyjnych**: konstrukcja Open Frame pozwala zamontować moduł wewnątrz wybranej obudowy.

✔ **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 na otworowanej części blachy.

Przykład.

zastosowanie ASUC-50-240-OF do zasilenia pojedynczego punktu dostępu



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 24 VDC ±2%
- 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-50-240-OF - 1 szt.

- Akcesoria montażowe.