

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-atte-asuc-100-240-of-podnoszaca-napiecie-do-24v-p-21040.html>



Przetwornica ATTE ASUC-100-240-OF podnosząca napięcie do 24V

Cena brutto	162,36 zł
Cena netto	132,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24760
Kod EAN	5902143690696
Producent	ATTE

Opis produktu

Przetwornica ATTE ASUC-100-240-OF podnosząca napięcie do 24V

ASUC-100-240-OF to **nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie z zakresu 10-24 VDC do stałego 24 VDC**. Umożliwia uzyskanie zasilania 24 VDC, na przykład z instalacji 12 VDC pochodzącej z zasilacza buforowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Podnoszenie napięcia DC/DC:** przetwornica zwiększa napięcie wejściowe 10-24 VDC do ustalonego napięcia wyjściowego 24 VDC.
- ✓ **Stałe napięcie wyjściowe 24 VDC:** moduł zapewnia zasilanie dla urządzeń wymagających napięcia 24 VDC.
- ✓ **Moc wyjściowa 100 W:** urządzenie pozwala zasilać kompatybilne odbiorniki o większym zapotrzebowaniu na moc.
- ✓ **Szeroki zakres napięcia wejściowego:** praca w zakresie 10-24 VDC ułatwia zastosowanie modułu w różnych układach zasilania.
- ✓ **Zasilanie z instalacji 12 VDC:** przetwornica może wytwarzać napięcie 24 VDC z napięcia 12 VDC, na przykład z zasilacza buforowego.
- ✓ **Wysoka sprawność pracy:** ogranicza nagrzewanie modułu podczas pracy, co ułatwia jego zabudowę w instalacji.
- ✓ **Odporność na odwrotną polaryzację:** zabezpieczenie pomaga chronić moduł w przypadku błędnego podłączenia napięcia zasilania.
- ✓ **Moduł do zabudowy:** konstrukcja Open Frame pozwala zamontować przetwornicę w wybranej obudowie.
- ✓ **Montaż w obudowach ABOX:** moduł można instalować w dedykowanych obudowach serii ABOX lub na blachach montażowych z otworowaniem 10,8 mm.

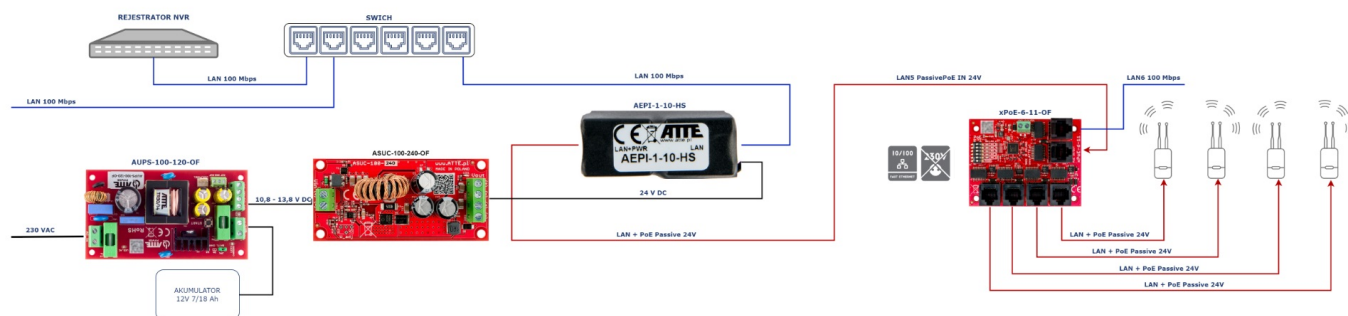
Zastosowania:

- ✓ **Uzyskanie napięcia 24 VDC z instalacji 12 VDC:** przetwornica może podnieść napięcie z zasilacza buforowego do poziomu wymaganego przez urządzenia 24 VDC.

- ✓ **Zasilanie urządzeń 24 VDC:** moduł sprawdza się przy podłączaniu odbiorników wymagających stałego napięcia wyjściowego 24 VDC.
- ✓ **Instalacje z szerokim zakresem napięcia wejściowego:** praca przy napięciu 10–24 VDC pozwala zastosować przetwornicę w różnych układach zasilania.
- ✓ **Zabudowa w obudowie instalacyjnej:** konstrukcja Open Frame umożliwia montaż modułu w wybranej obudowie.
- ✓ **Montaż w obudowach ABOX:** przetwornicę można wygodnie zamontować w obudowach serii ABOX lub na blachach montażowych z otworowaniem 10,8 mm.
- ✓ **Montaż pionowy lub poziomy:** systemowe otworowanie pozwala dopasować położenie modułu do dostępnego miejsca i układu przewodów.
- ✓ **Układy wymagające większej mocy:** moc wyjściowa 100 W pozwala zasilать kompatybilne urządzenia o wyższym zapotrzebowaniu na energię.

Przykład.

zastosowania ASUC-100-240-OF do zasilania 4 punktów dostępu zasilaniem 24V PoE



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 24 VDC +/-3%
- moc wyjściowa: 120 W @24V, 80 W @12V

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 10–24 VDC
- prąd jałowy przetwornicy: 27 mA @12V

Sprawność:

- 93% @Vin=12 V, Pout=80 W

Sygnalizacja:

- LED1 – 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 × 83 × 27 mm
- waga: 0,036 kg

W zestawie:

-
- Przetwornica DC/DC ASUC-100-240-OF - 1 szt.