

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-atte-asuc-30-240-of-podnoszaca-napiecie-do-24v-p-21044.html>



Przetwornica ATTE ASUC-30-240-OF podnosząca napięcie do 24V

Cena brutto	87,33 zł
Cena netto	71,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24764
Kod EAN	5902143690733
Producent	ATTE

Opis produktu

Przetwornica ATTE ASUC-30-240-OF podnosząca napięcie do 24V

ASUC-30-240-OF to **nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie z zakresu 10-24 VDC do stałego 24 VDC**. Umożliwia uzyskanie zasilania 24 VDC z instalacji 12 VDC, na przykład 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 30 W:** urządzenie pozwala zasilać kompatybilne odbiorniki o poborze mocy do 30 W.
- ✓ **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 pochodzącego z zasilacza buforowego.
- ✓ **Wysoka sprawność pracy:** ogranicza nagrzewanie modułu podczas pracy, co ułatwia jego zabudowę w obudowie.
- ✓ **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.
- ✓ **Podstawka i taśma montażowa w zestawie:** dołączone elementy ułatwiają umieszczenie modułu w obudowie, mimo braku systemowych otworów montażowych w rastrze 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 kompatybilnych odbiorników wymagających stałego napięcia 24 VDC.

✓ **Instalacje z szerokim zakresem napięcia wejściowego:** praca w zakresie 10–24 VDC pozwala zastosować przetwornicę w różnych układach zasilania.

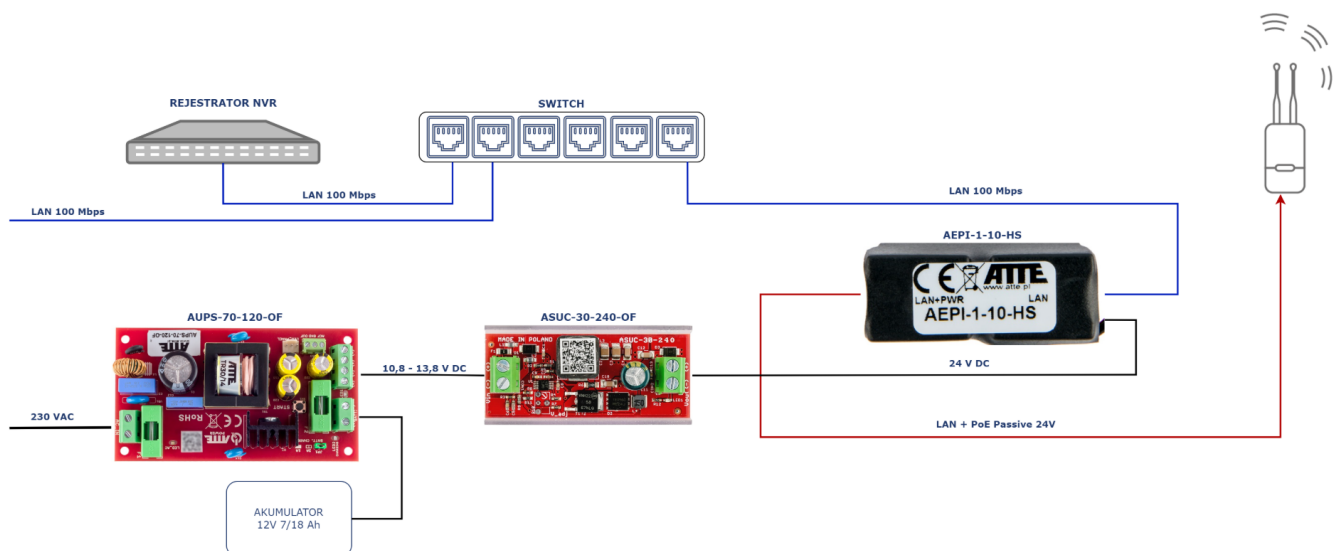
✓ **Zabudowa w obudowie instalacyjnej:** konstrukcja Open Frame umożliwia umieszczenie modułu w wybranej obudowie.

✓ **Montaż w ograniczonej przestrzeni:** niewielkie wymiary modułu ułatwiają instalację tam, gdzie ilość miejsca jest ograniczona.

✓ **Montaż z użyciem podstawki i taśmy:** dołączona podstawka z tworzywa oraz taśma samoprzylepna ułatwiają zamocowanie modułu w obudowie.

Przykład.

zastosowanie ASUC-30-240-OF do zasilania jednego punktu dostępu



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 24 VDC $\pm$ 3%
- moc wyjściowa: 30 W @12 V

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 10–24 VDC
- prąd jałowy przetwornicy: 18 mA @12 V

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-30-240-OF - 1 szt.
- akcesoria montażowe.