

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      | <b>105,78 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>86,00 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>24767</b>         |
| Kod EAN          | <b>5902143690764</b> |

### 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.

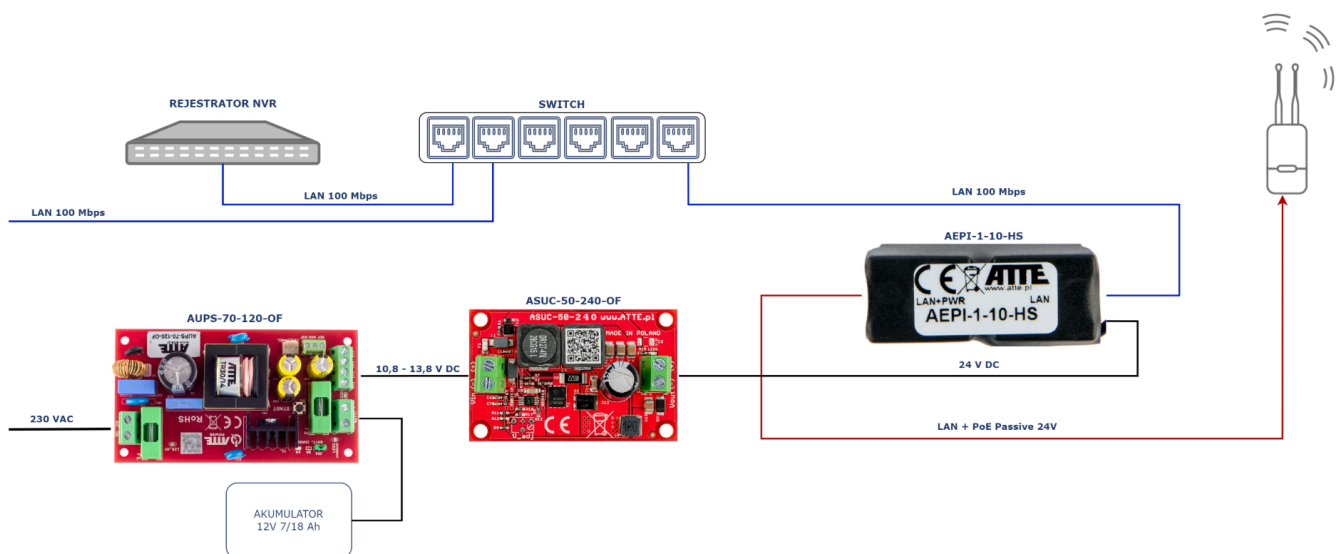
✓ **Zabudowa w obudowach instalacyjnych:** konstrukcja Open Frame pozwala zamontować moduł wewnątrz wybranej obudowy.

✓ **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 zasilania pojedynczego punktu dostępu



## Specyfikacja techniczna:

### Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 24 VDC  $\pm 2\%$
- moc wyjściowa: 50 W @ 12 V
- sprawność: 93% @  $V_{in} = 12$  V,  $P_{out} = 50$  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  $-25^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$
- wymiary: 40 x 61 x 16 mm
- waga: 0,03 kg

### W zestawie:

- Przetwornica DC/DC ASUC-50-240-OF - 1 szt.

- 
- Akcesoria montażowe.