

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-podnoszaca-napiecie-atte-asuc-100-ad0-of-z-regulacja-12-48v-p-21042.html>



## Przetwornica podnosząca napięcie ATTE ASUC-100-AD0-OF z regulacją 12 - 48V

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>162,36 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>132,00 zł</b>     |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>24762</b>         |
| Kod EAN          | <b>5902143690726</b> |
| Producent        | <b>ATTE</b>          |

### Opis produktu

## Przetwornica podnosząca napięcie ATTE ASUC-100-AD0-OF z regulacją 12 - 48V

ASUC-100-AD0-OF to **nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie z zakresu 10-30 VDC do regulowanego napięcia 12-48 VDC**. Umożliwia dopasowanie napięcia wyjściowego do urządzeń wymagających wyższego zasilania, na przykład w instalacjach PoE 48 VDC z zasilacza buforowego 12 VDC lub 24 VDC.

### Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Podnoszenie napięcia DC/DC:** przetwornica zwiększa napięcie wejściowe 10-30 VDC do napięcia wyjściowego w zakresie 12-48 VDC.
- ✓ **Regulowane napięcie wyjściowe:** możliwość ustawienia napięcia 12-48 VDC pozwala dopasować zasilanie do wymagań konkretnego urządzenia.
- ✓ **Moc wyjściowa 100 W:** moduł może zasilать kompatybilne odbiorniki o większym zapotrzebowaniu na energię.
- ✓ **Szeroki zakres napięcia wejściowego:** praca przy napięciu 10-30 VDC ułatwia zastosowanie przetwornicy w różnych układach zasilania.
- ✓ **Zasilanie PoE 48 VDC:** moduł może służyć do uzyskania napięcia PoE 48 VDC z instalacji 12 VDC lub 24 VDC.
- ✓ **Praca z zasilaczem buforowym:** przetwornica pozwala podnieść napięcie pochodzące z zasilacza buforowego do wymaganego poziomu.
- ✓ **Wysoka sprawność pracy:** ogranicza nagrzewanie urządzenia 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.
- ✓ **Montaż w obudowach ABOX:** moduł można instalować w obudowach serii ABOX lub na blachach montażowych z otworowaniem 10,8 mm.

---

## Zastosowania:

- ✓ **Zasilanie PoE 48 VDC:** przetwornica może wytwarzać napięcie 48 VDC z instalacji 12 VDC lub 24 VDC.
- ✓ **Praca z zasilaczem buforowym:** moduł sprawdza się przy podnoszeniu napięcia pochodzącego z zasilacza buforowego do wymaganego poziomu.
- ✓ **Zasilanie urządzeń 12-48 VDC:** regulowane wyjście pozwala dopasować napięcie do kompatybilnych odbiorników wymagających wyższego zasilania.
- ✓ **Instalacje z szerokim zakresem napięcia wejściowego:** praca w zakresie 10-30 VDC umożliwia zastosowanie modułu w różnych układach zasilania.
- ✓ **Zabudowa w obudowie instalacyjnej:** konstrukcja Open Frame pozwala umieścić przetwornicę w wybranej obudowie.
- ✓ **Montaż w obudowach ABOX:** moduł można instalować 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 zasilać kompatybilne urządzenia o wyższym poborze energii.

## Specyfikacja techniczna:

### Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 10-30 VDC
- prąd jałowy przetwornicy: 27 mA @12V

### Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 12-48 VDC regulowane
- moc wyjściowa: 120 W @24V, 80 W @12V

### Sprawność:

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

### 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 x 83 x 27 mm
- waga: 0,036 kg

### W zestawie:

- Przetwornica DC/DC ASUC-100-AD0-OF - 1 szt.