

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-atte-asuc-100-550-of-podnoszaca-napiecie-do-55v-p-21043.html>



Przetwornica ATTE ASUC-100-550-OF podnosząca napięcie do 55V

Cena brutto	162,36 zł
Cena netto	132,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24763
Kod EAN	5902143690719
Producent	ATTE

Opis produktu

Przetwornica ATTE ASUC-100-550-OF podnosząca napięcie do 55V

ASUC-100-550-OF to **nieizolowana przetwornica DC/DC podnosząca napięcie z zakresu 10-30 VDC do stałego 55 VDC**. Umożliwia uzyskanie zasilania PoE 55 VDC z instalacji 12 VDC lub 24 VDC, na przykład z zasilacza buforowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

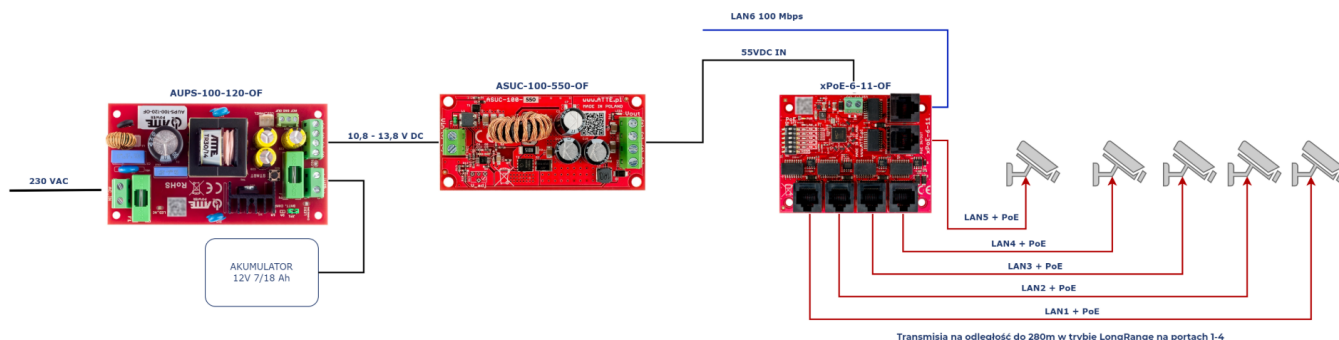
- ✓ **Podnoszenie napięcia DC/DC:** przetwornica zwiększa napięcie wejściowe 10-30 VDC do ustalonego napięcia wyjściowego 55 VDC.
- ✓ **Stałe napięcie wyjściowe 55 VDC:** moduł zapewnia napięcie odpowiednie do zasilania kompatybilnych urządzeń wymagających 55 VDC.
- ✓ **Zasilanie PoE 55 VDC:** przetwornica może wytwarzać napięcie PoE 55 VDC z instalacji 12 VDC lub 24 VDC.
- ✓ **Kompensacja spadków napięcia:** wyższe napięcie wyjściowe pomaga ograniczyć skutki spadków napięcia przy odbiornikach PoE dużej mocy.
- ✓ **Moc wyjściowa 100 W:** urządzenie pozwala zasilać kompatybilne odbiorniki o większym zapotrzebowaniu na energię.
- ✓ **Szeroki zakres napięcia wejściowego:** praca w zakresie 10-30 VDC ułatwia zastosowanie modułu w różnych układach zasilania.
- ✓ **Wysoka sprawność pracy:** ogranicza nagrzewanie przetwornicy, co ułatwia jej zabudowę w obudowie.
- ✓ **Odporność na odwrotną polaryzację:** zabezpieczenie pomaga chronić moduł w przypadku błędnego podłączenia 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 55 VDC:** przetwornica może wytwarzać napięcie 55 VDC z instalacji 12 VDC lub 24 VDC.
- ✓ **Praca z zasilaczem buforowym:** moduł sprawdza się przy podnoszeniu napięcia pochodzącego z zasilacza buforowego do poziomu wymaganego przez odbiorniki PoE.
- ✓ **Kompensacja spadków napięcia:** wyższe napięcie wyjściowe pomaga ograniczyć straty napięcia przy zasilaniu odbiorników PoE dużej mocy.
- ✓ **Zasilanie urządzeń 55 VDC:** przetwornica umożliwia podłączenie kompatybilnych odbiorników wymagających stałego napięcia 55 VDC.
- ✓ **Instalacje z szerokim zakresem napięcia wejściowego:** praca w zakresie 10-30 VDC pozwala zastosować moduł 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.

Przykład.

zastosowanie ASUC-100-550-OF do zasilania 5 kamer IP PoE



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 55 VDC +/-3%
- moc wyjściowa: 120 W @24V, 80 W @12V

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 10-30 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-100-550-OF - 1 szt.