

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-obnizajaca-napiecie-atte-asdc-30-ad0-of-z-regulacja-3-3-12v-p-21038.html>



Przetwornica obniżająca napięcie ATTE ASDC-30-AD0-OF z regulacją 3,3-12V

Cena brutto	87,33 zł
Cena netto	71,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24758
Kod EAN	5902143690672
Producent	ATTE

Opis produktu

Przetwornica obniżająca napięcie ATTE ASDC-30-AD0-OF z regulacją 3-12V

ASDC-30-AD0-OF to **przetwornica DC/DC obniżająca napięcie z zakresu 5-50 VDC do regulowanego napięcia 3,3-12 VDC**. Umożliwia zasilanie urządzeń wymagających niższego napięcia, między innymi w instalacjach monitoringu, alarmowych i WLAN.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Obniżanie napięcia DC/DC:** moduł zmniejsza napięcie wejściowe 5-50 VDC do napięcia wyjściowego w zakresie 3,3-12 VDC.
- ✓ **Regulowane napięcie wyjściowe:** zakres 3,3-12 VDC pozwala dopasować zasilanie do wymagań kompatybilnych urządzeń.
- ✓ **Prąd wyjściowy 2,5 A:** przetwornica może zasilать odbiorniki wymagające prądu do 2,5 A.
- ✓ **Szeroki zakres napięcia wejściowego:** praca w zakresie 5-50 VDC ułatwia zastosowanie modułu w różnych układach zasilania.
- ✓ **Zastosowanie w monitoringu:** urządzenie może zasilать elementy systemów monitoringu wymagające napięcia od 3,3 V do 12 V.
- ✓ **Zasilanie urządzeń alarmowych i WLAN:** moduł sprawdza się przy zasilaniu kompatybilnych elementów systemów alarmowych, kamer oraz urządzeń sieci bezprzewodowej.
- ✓ **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:

- ✓ **Systemy monitoringu:** przetwornica może zasilать urządzenia monitoringu wymagające napięcia od 3,3 V do 12 VDC.

-
- ✓ **Kamery:** moduł sprawdza się przy zasilaniu kamer, gdy dostępne napięcie wejściowe trzeba obniżyć do wymaganego poziomu.
 - ✓ **Systemy alarmowe:** urządzenie może dostarczać stabilne napięcie dla kompatybilnych elementów instalacji alarmowej.
 - ✓ **Urządzenia sieci WLAN:** przetwornica może zasilać urządzenia sieci bezprzewodowej wymagające napięcia z zakresu 3,3-12 VDC.
 - ✓ **Zasilanie odległych urządzeń:** moduł można wykorzystać do zasilania oddalonych odbiorników przez standardową skrętkę parową.
 - ✓ **Zabudowa w obudowie:** konstrukcja Open Frame pozwala umieścić przetwornicę w wybranej obudowie instalacyjnej.
 - ✓ **Instalacje z różnym napięciem wejściowym:** szeroki zakres 5-50 VDC ułatwia zastosowanie modułu w różnych układach zasilania.

Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 3,3-12 VDC ($V_{in} > V_{out}$ min. 2V różnicy)
- moc wyjściowa: 30 W @12V

Parametry wejściowe:

- napięcie zasilania: 5-50 VDC
- prąd jałowy przetwornicy: 2,5 mA @48V

Sprawność:

- 92% @VIN=48V, POUT=24W

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przed zwarcie wyjścia
- zabezpieczenie przed przeciążeniem
- zabezpieczenie termiczne
- zabezpieczenie wejścia przed przepięciami

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 ASDC-30-AD0-OF - 1 szt.
- akcesoria montażowe;