

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/przetwornica-atte-asdc-100-120-of-obnizajaca-napiecie-do-12v-100w-p-21153.html>



Przetwornica ATTE ASDC-100-120-OF obniżająca napięcie do 12V 100W

Cena brutto	162,36 zł
Cena netto	132,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24858
Kod EAN	5902143691921
Producent	ATTE

Opis produktu

Przetwornica ATTE ASDC-100-120-OF obniżająca napięcie do 12V 100W

ASDC-100-120-OF to **przetwornica DC/DC przeznaczona do obniżania napięcia do poziomu 12 V**. Umożliwia zasilanie urządzeń 12 V, takich jak kamery IP i rejestratory NVR.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Napięcie wyjściowe 12 V:** przetwornica dostarcza napięcie odpowiednie dla urządzeń wymagających zasilania 12 V.
- ✓ **Obniżanie napięcia DC/DC:** moduł redukuje napięcie wejściowe do wartości potrzebnej do zasilania kompatybilnych odbiorników.
- ✓ **Wysoka sprawność:** sprawność przekraczająca 90% ogranicza straty energii podczas pracy.
- ✓ **Szeroki zakres napięcia wejściowego:** urządzenie może współpracować z różnymi źródłami zasilania prądu stałego.
- ✓ **Sygnalizacja napięcia wyjściowego:** czerwona dioda LED PWR informuje o obecności napięcia na wyjściu przetwornicy.
- ✓ **Praca bez konfiguracji:** moduł jest gotowy do działania po prawidłowym podłączeniu przewodów.
- ✓ **Szeroki zakres temperatur pracy:** urządzenie może pracować w temperaturze od -25°C do +65°C.
- ✓ **Kompaktowa konstrukcja:** niewielkie wymiary ułatwiają montaż w ograniczonej przestrzeni.
- ✓ **Konstrukcja Open Frame:** moduł bez obudowy może być zabudowany w obudowach ABOX lub na blachach z otworami w rastrze 10,8 mm.

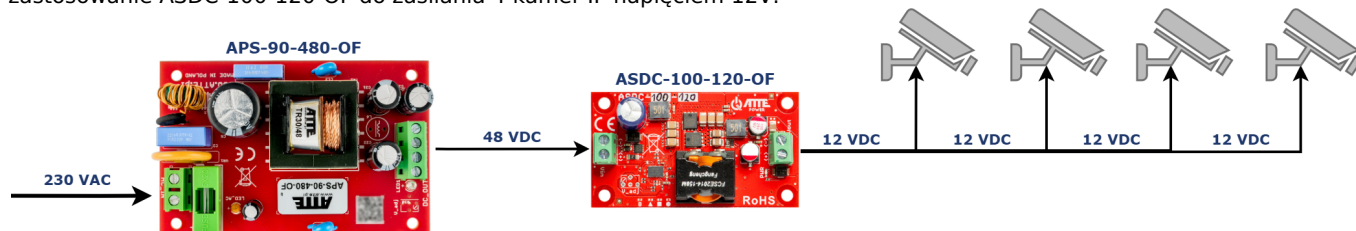
Zastosowania:

- ✓ **Kamery IP 12 V:** przetwornica umożliwia zasilanie kamer wymagających napięcia 12 V z dostępnego źródła o wyższym napięciu.
- ✓ **Rejestratory NVR:** może zasilать rejestratory sieciowe pracujące z napięciem znamionowym 12 V.

- ✓ **Systemy monitoringu:** sprawdza się jako element instalacji, w której konieczne jest obniżenie napięcia do poziomu 12 V.
- ✓ **Zabudowa w obudowach ABOX:** konstrukcja Open Frame pozwala zamontować moduł w kompatybilnej obudowie systemowej.
- ✓ **Montaż na blachach systemowych:** otwory w rastrze 10,8 mm ułatwiają instalację przetwornicy na dedykowanych płytach montażowych.
- ✓ **Instalacje z ograniczoną przestrzenią:** niewielkie wymiary modułu pozwalają umieścić go w kompaktowych obudowach i niewielkich przestrzeniach montażowych.

Przykład.

zastosowanie ASDC-100-120-OF do zasilania 4 kamer IP napięciem 12V.



Specyfikacja techniczna:

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 12 VDC
- maksymalny prąd wyjściowy: 8 A
- maksymalna moc wyjściowa: 100 W

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 16–56 VDC

Sprawność:

- 92% przy $V_{in} = 55\text{ V}$ i $I_{out} = 8\text{ A}$
- 92% przy $V_{in} = 24\text{ V}$ i $I_{out} = 8\text{ A}$

Pobór prądu:

- jałowy prąd przetwornicy: 26 mA przy napięciu 48 V

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe

Sygnalizacja:

- LED PWR: sygnalizacja napięcia na wyjściu przetwornicy

Konstrukcja:

- moduł bez obudowy, przeznaczony do zabudowy
- typ konstrukcji: Open Frame

Montaż:

- zatrzaskowe kołki dystansowe
- otwory montażowe w rastrze 10,8 mm

Pozostałe:

-
- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
 - wymiary: 74 × 42 × 18 mm
 - waga: 0,037 kg

W zestawie:

- Przetwornica DC/DC ASDC-100-120-OF - 1 szt.
- Elementy montażowe.