Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 07:26

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 zasilać 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.

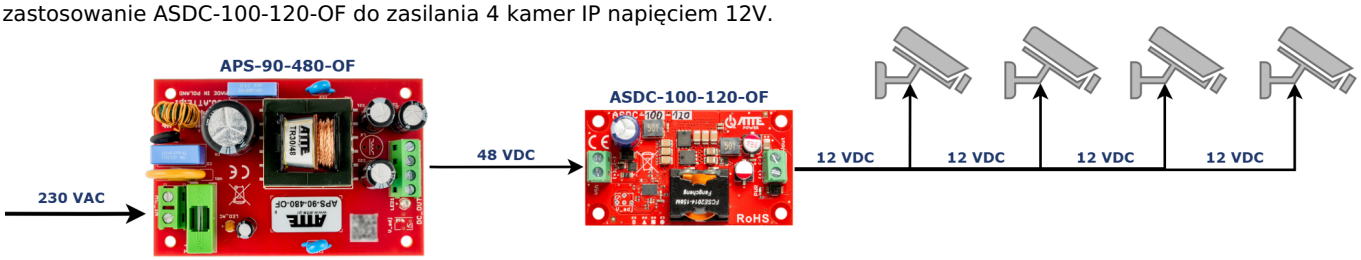
✔ **Zabudowa w obudowach ABOX**: konstrukcja Open Frame pozwala zamontować moduł w kompatybilnej obudowie systemowej.

✔ **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 Vin = 55 V i Iout = 8 A
- 92% przy Vin = 24 V i Iout = 8 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.