Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 02:25

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/adapter-poe-passive-atte-asdc-12-120-hs-obnizajacy-napiecie-do-12v-p-20938.html



Adapter PoE PASSIVE ATTE ASDC-12-120-HS obniżający napięcie do 12V

Cena brutto	**82,41 zł**
Cena netto	**67,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24700**
Kod EAN	**5902143690122**
Producent	**ATTE**

Opis produktu

Adapter PoE PASSIVE ATTE ASDC-12-120-HS obniżający napięcie do 12V

To kompaktowa przetwornica DC/DC przeznaczona do zasilania urządzeń 12 V z wykorzystaniem infrastruktury PoE. Umożliwia wygodne zasilanie urządzeń sieciowych bez konieczności prowadzenia dodatkowych przewodów zasilających.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Nieizolowana przetwornica DC/DC**: adapter obniża napięcie z 48 V do stabilizowanego 12 V, zapewniając bezpieczne i stabilne zasilanie kompatybilnych urządzeń.

✔ **Zasilanie z linii PoE**: urządzenie może być zasilane ze switchy PoE Passive 10/100 Mbps, co pozwala wykorzystać istniejącą infrastrukturę sieciową.

✔ **Wyjście napięcia 12 V na złączu RJ-45**: napięcie wyjściowe dostępne jest bezpośrednio na porcie RJ-45, umożliwiając szybkie podłączenie współpracujących urządzeń.

✔ **Transmisja danych i zasilania jednym przewodem**: adapter pozwala ograniczyć ilość okablowania, upraszczając montaż i obniżając koszty instalacji.

✔ **Łatwa integracja z systemami sieciowymi**: doskonale sprawdza się w monitoringu IP, punktach dostępowych Wi-Fi oraz innych urządzeniach wymagających zasilania 12 V.

✔ **Kompaktowa konstrukcja**: niewielkie rozmiary ułatwiają montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Zastosowania:

✔ **Kamery IP 12 V:** adapter umożliwia zasilanie kamer monitoringu wymagających napięcia 12 V z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury PoE.

✔ **Punkty dostępowe Wi-Fi:** doskonale sprawdza się przy zasilaniu access pointów montowanych w miejscach, gdzie doprowadzenie osobnego zasilania jest utrudnione.

✔ **Routery i urządzenia sieciowe:** pozwala zasilać kompatybilne routery, switche oraz inne urządzenia pracujące z

napięciem 12 V.

✔ **Mosty i linki radiowe:** umożliwia wygodne zasilanie urządzeń odpowiedzialnych za bezprzewodową transmisję danych.

✔ **Systemy kontroli dostępu:** może zasilać wybrane elementy systemów kontroli wejścia, wykorzystujące napięcie 12 V.

✔ **Automatyka budynkowa:** znajduje zastosowanie w instalacjach smart building oraz systemach zarządzania budynkiem.

✔ **Urządzenia IoT:** sprawdza się przy zasilaniu różnego rodzaju urządzeń Internetu Rzeczy wymagających stabilnego napięcia 12 V.

✔ **Instalacje reklamowe i informacyjne:** może być wykorzystywany do zasilania wyświetlaczy, tablic informacyjnych oraz innych urządzeń elektronicznych zasilanych napięciem 12 V

Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive

Złącza:

- wejście: RJ-45 (PoE)
- wyjście: RJ-45
- transmisja zasilania oraz danych przez złącza RJ-45

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 12 V DC ±3%
- prąd wyjściowy: 1 A
- napięcie wyjściowe dostępne na złączu RJ-45

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 13–56 V DC poprzez złącze RJ-45 (PoE)

Sygnalizacja:

- czerwona dioda LED umieszczona wewnątrz gniazda RJ-45 sygnalizująca obecność napięcia wyjściowego

Pozostałe:

- obudowa: izolacyjna folia polietylenowa
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +50°C
- wymiary: 75 × 21 × 17 mm
- waga: 0,015 kg

W zestawie:

- Adapter ASDC-12-120-HS – 1 szt.