

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      | <b>82,41 zł</b>      |
| Cena netto       | <b>67,00 zł</b>      |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>    |
| Numer katalogowy | <b>24700</b>         |
| Kod EAN          | <b>5902143690122</b> |
| Producent        | <b>ATTE</b>          |

### 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, switchy 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  $\pm 3\%$
- 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  $-25^{\circ}\text{C}$  do  $+50^{\circ}\text{C}$
- wymiary: 75 × 21 × 17 mm
- waga: 0,015 kg

### W zestawie:

- Adapter ASDC-12-120-HS – 1 szt.