

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/adapter-poe-passive-atte-asuc-15-480-hs-podnoszacy-napiecie-do-48v-p-20939.html>



Adapter PoE PASSIVE ATTE ASUC-15-480-HS podnoszący napięcie do 48V

Cena brutto	82,41 zł
Cena netto	67,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24701
Kod EAN	5902143690177
Producent	ATTE

Opis produktu

Adapter PoE PASSIVE ATTE ASUC-15-480-HS podnoszący napięcie do 48V

To kompaktowa **przetwornica DC/DC** przeznaczona do podwyższania napięcia PoE do stabilizowanej wartości 48 V DC. Umożliwia zasilanie urządzeń wymagających PoE 48 V z wykorzystaniem istniejących instalacji opartych na napięciu 12 V lub 24 V.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Przetwornica podwyższająca napięcie:** urządzenie podnosi napięcie wejściowe z zakresu 10–30 V DC do stabilizowanego napięcia 48 V DC wymaganego przez wiele urządzeń sieciowych.
- ✓ **Zasilanie z PoE Passive:** adapter współpracuje z instalacjami PoE Passive 12 V i 24 V, umożliwiając wykorzystanie istniejącej infrastruktury bez dodatkowych modyfikacji.
- ✓ **Transmisja danych Ethernet:** urządzenie zachowuje pełną transmisję danych 10/100 Mbps pomiędzy portem wejściowym i wyjściowym.
- ✓ **Zasilanie i dane jednym przewodem:** pozwala jednocześnie przesyłać energię i komunikację siecią za pomocą standardowego przewodu Ethernet.
- ✓ **Wysoka sprawność energetyczna:** efektywnie przetwarza energię, ograniczając straty mocy i nagrzewanie się urządzenia podczas pracy.
- ✓ **Wsparcie dla urządzeń PoE 48 V:** umożliwia zasilanie kamer IP, punktów dostępowych Wi-Fi, mostów radiowych oraz innych urządzeń wymagających standardowego napięcia PoE.
- ✓ **Ułatwia modernizację instalacji:** pozwala wykorzystać istniejące źródła zasilania 12 V lub 24 V do obsługi urządzeń pracujących z napięciem 48 V.
- ✓ **Kompaktowa konstrukcja:** niewielkie wymiary ułatwiają montaż w obudowach urządzeń, puszkach instalacyjnych oraz szafach teletechnicznych.

Zastosowania:

-
- ✓ **Kamery IP PoE 48 V:** przetwornica umożliwia zasilanie kamer sieciowych wymagających napięcia PoE 48 V z istniejących źródeł zasilania 12 V lub 24 V.
 - ✓ **Punkty dostępne Wi-Fi:** sprawdza się przy zasilaniu access pointów wykorzystujących standardowe napięcie PoE 48 V.
 - ✓ **Mosty i linki radiowe:** pozwala zasilać urządzenia odpowiedzialne za bezprzewodową transmisję danych bez konieczności doprowadzania dodatkowego zasilania.
 - ✓ **Systemy monitoringu i zabezpieczeń:** umożliwia wykorzystanie urządzeń PoE w instalacjach, gdzie dostępne jest jedynie zasilanie 12 V lub 24 V.
 - ✓ **Urządzenia telekomunikacyjne:** może zasilać kompatybilne urządzenia sieciowe wymagające napięcia 48 V dostarczanego przez Ethernet.
 - ✓ **Modernizacja istniejących instalacji:** pozwala rozbudować lub unowocześnić sieć bez wymiany dotychczasowego okablowania i źródeł zasilania.
 - ✓ **Instalacje PoE 48 V:** umożliwia budowę nowych systemów sieciowych wykorzystujących urządzenia pracujące w standardzie PoE 48 V.
 - ✓ **Szafy teletechniczne i puszki instalacyjne:** kompaktowa konstrukcja pozwala na montaż w miejscach o ograniczonej przestrzeni montażowej.

Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive 10/100 Mbps

Złącza:

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

Parametry wyjściowe:

- napięcie wyjściowe: 48 V DC
- maksymalny prąd wyjściowy: 0,3 A
- maksymalna moc wyjściowa: 15 W
- wyjście kompatybilne z PoE Passive 10/100 Mbps

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 15-30 V DC poprzez złącze RJ-45
- wejście kompatybilne z PoE Passive 10/100 Mbps

Sygnalizacja:

- 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: 78 × 22 × 17 mm
- waga: 0,027 kg

W zestawie:

- Adapter ASUC-15-480-HS – 1 szt.