

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/adapter-poe-passive-atte-asuc-15-482-hs-podnoszacy-napiecie-do-48v-p-20940.html>



Adapter PoE PASSIVE ATTE ASUC-15-482-HS podnoszący napięcie do 48V

Cena brutto	82,41 zł
Cena netto	67,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24702
Kod EAN	5902143690184
Producent	ATTE

Opis produktu

Adapter PoE PASSIVE ATTE ASUC-15-482-HS podnoszący napięcie do 48V

To **kompaktowa przetwornica DC/DC** przeznaczona do podwyższania napięcia do stabilizowanej wartości 48 V DC. Umożliwia zasilanie kamer IP PoE oraz innych urządzeń sieciowych z wykorzystaniem dostępnych źródeł napięcia 12 V lub 24 V.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

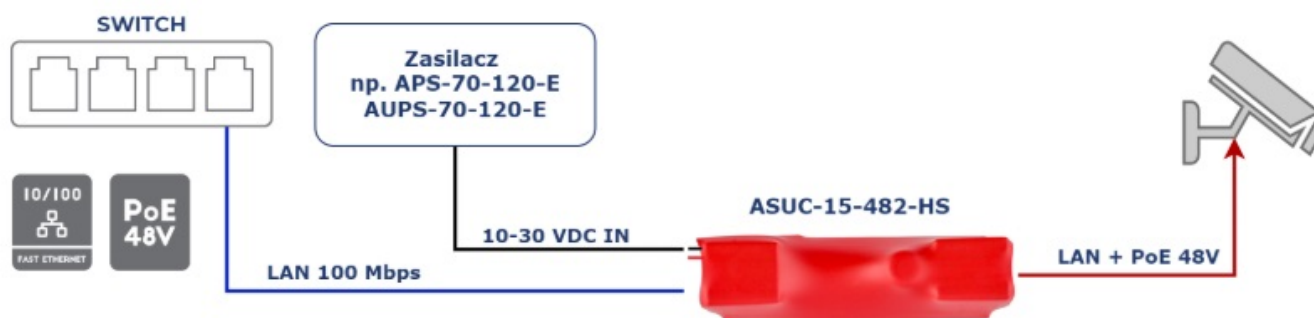
- ✓ **Przetwornica podwyższająca napięcie:** urządzenie podnosi napięcie wejściowe z zakresu 10–30 V DC do stabilizowanego napięcia 48 V DC wymaganego przez urządzenia PoE.
- ✓ **Zasilanie kamer IP PoE:** umożliwia podłączenie kamer sieciowych wymagających zasilania 48 V nawet wtedy, gdy dostępne jest jedynie napięcie 12 V lub 24 V.
- ✓ **Transmisja danych Ethernet:** zapewnia jednoczesne przesyłanie danych i zasilania pomiędzy portem wejściowym i wyjściowym.
- ✓ **Wykorzystanie istniejącej infrastruktury:** pozwala korzystać z obecnych zasilaczy oraz instalacji bez konieczności ich wymiany lub rozbudowy.
- ✓ **Współpraca z zasilaczami buforowymi:** może być stosowana w systemach wymagających podtrzymania zasilania podczas zaniku napięcia sieciowego.
- ✓ **Wysoka sprawność energetyczna:** ogranicza straty energii oraz zmniejsza nagrzewanie się urządzenia podczas pracy.
- ✓ **Kompaktowa konstrukcja:** niewielkie wymiary ułatwiają montaż wewnątrz obudów kamer, puszek instalacyjnych i szaf teletechnicznych.
- ✓ **Zastosowanie w systemach PoE 48 V:** sprawdza się przy zasilaniu kamer IP, urządzeń monitoringu, punktów dostępowych Wi-Fi oraz innych urządzeń wykorzystujących technologię PoE.

Zastosowania:

- ✓ **Kamery IP PoE:** przetwornica umożliwia zasilanie kamer sieciowych PoE 48 V z dostępnych źródeł napięcia 12 V lub 24 V.
- ✓ **Systemy monitoringu z zasilaniem awaryjnym:** doskonale współpracuje z zasilaczami buforowymi i akumulatorami, pomagając utrzymać pracę kamer podczas zaniku zasilania.
- ✓ **Punkty dostępne Wi-Fi:** pozwala zasilać urządzenia bezprzewodowe wymagające napięcia PoE 48 V bez konieczności stosowania dodatkowych zasilaczy.
- ✓ **Mosty i urządzenia radiowe:** sprawdza się przy zasilaniu urządzeń odpowiedzialnych za bezprzewodową transmisję danych w sieciach lokalnych i rozległych.
- ✓ **Urządzenia telekomunikacyjne:** może być wykorzystywana do zasilania kompatybilnych urządzeń sieciowych pracujących w standardzie PoE 48 V.
- ✓ **Modernizacja istniejących instalacji:** umożliwia wykorzystanie infrastruktury zasilanej napięciem 12 V lub 24 V do obsługi urządzeń wymagających PoE 48 V.
- ✓ **Instalacje sieciowe w trudno dostępnych miejscach:** pozwala zasilać urządzenia PoE tam, gdzie doprowadzenie osobnego zasilania 48 V byłoby kosztowne lub utrudnione.

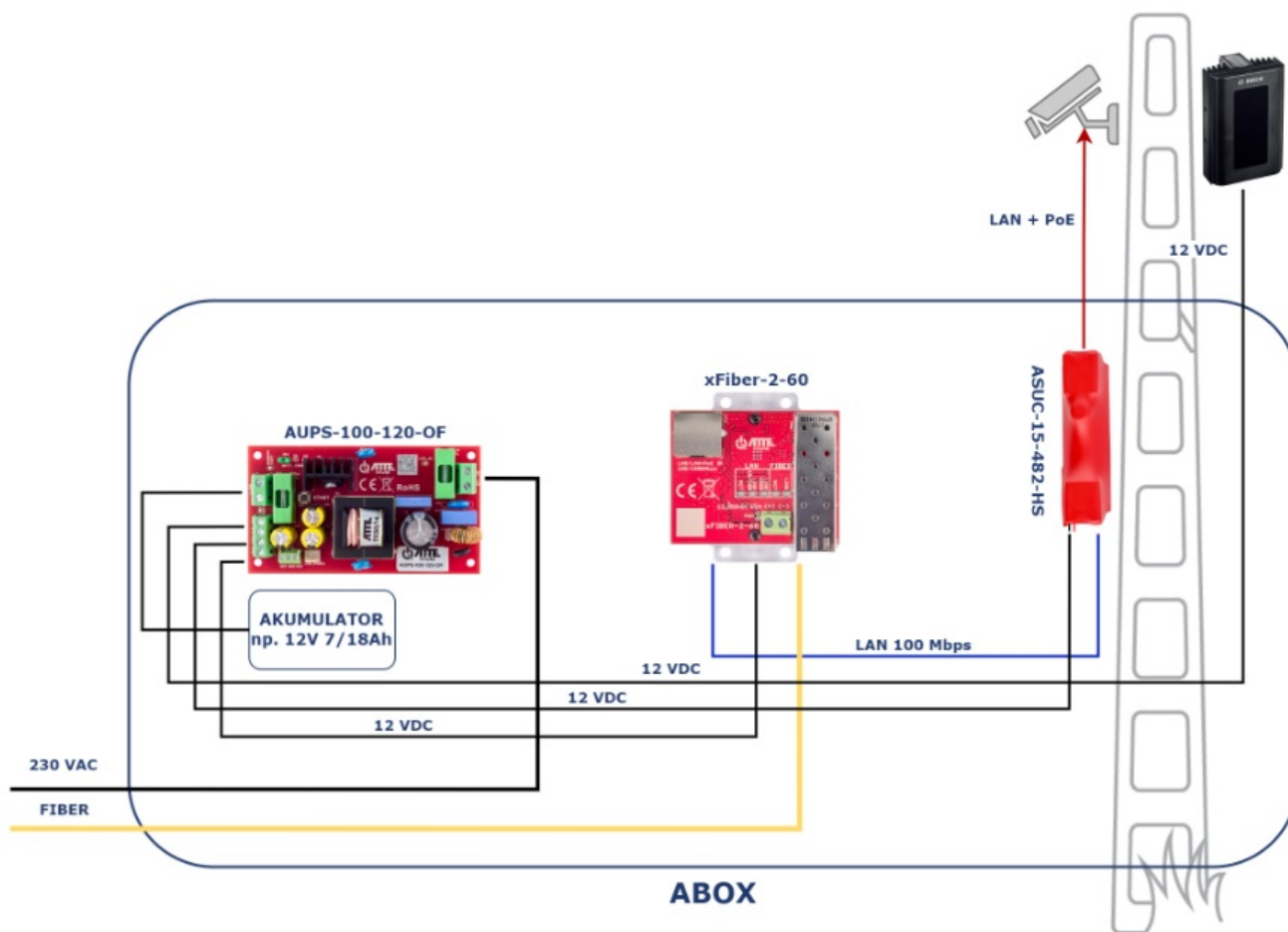
Przykład zastosowania 1

Zasilanie kamery IP PoE z zasilacza buforowego 12 V



Przykład zastosowania 2

Zasilanie kamery IP PoE z instalacji 24 V DC



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive

Złącza:

- wejście zasilania: przewody
- wyjście: RJ-45 (PoE)

Parametry wyjściowe:

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

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 10-30 V DC doprowadzane przewodami
- brak napięcia na wejściowym złączu RJ-45

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: 78 × 22 × 17 mm
 - waga: 0,027 kg

W zestawie:

- Adapter ASUC-15-482-HS - 1 szt.