

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/atte-eth-2wire-a-set-transm-ethernet-po-2-zylach-p-40419.html>



# ATTE ETH-2wire-A-SET transm Ethernet po 2 żyłach

Cena brutto	<b>576,87 zł</b>
Cena netto	<b>469,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępność: od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>25557</b>
Producent	<b>ATTE POWER</b>

## Opis produktu

ATTE ETH-2wire-A-SET transm Ethernet po 2 żyłach

ETH-2wire-A-SET jest przeznaczony do zasilania w miejscach istniejących kamer analogowych żył zasilania PoE w miejscach, gdzie wymiana istniejącego kablówka jest niemożliwa bądź nieopłacalna.

### Podstawowe zastosowania:

- Instalacja kamery IP PoE w miejscu istniejących kamer analogowych żył zasilania PoE w miejscach, gdzie wymiana istniejącego kablówka jest niemożliwa bądź nieopłacalna.

Moduł ETH-2wire-A-SET zasilany jest z dwupolowego switcha PoE (port RJ45). ETH-2wire-A-RX wraz z kabelem 2-przewodowy wyjściowy LAN pracuje w standardzie 10/100/1000 Mbps oraz zasilanie (port PoE).

Przy zastosowaniu pojedynczej pary przewodów UTP możemy uzyskać zasięg transmisji:

- do 300m dla przepustowości 10Mbps

Przebieg transmisji Ethernet może być ustawiany dodatkowo w diodzie LED przy stałości napięcia. Przebieg transmisji może być ustawiany w przypadku przewodów innych niż skrętka UTP. Maksymalny zasięg oraz przepustowość mogą się różnić od podanych w projekcie. W miejscu instalacji mogą mieć wpływ na rzeczywistą odległość transmisji. Należy je wziąć pod uwagę przy transmisji, przepustowość oraz kontrola napięcia jest sygnalizowana poprzez diody LED:

- LED LV (Low Voltage) niskie napięcie zasilania urządzenia

LED LV sygnalizuje niskie napięcie zasilania. Należy zwrócić uwagę na napięcie zasilania. Można ją zresetować przez naciśnięcie przycisku resetu. Należy zwrócić uwagę na napięcie zasilania. Można ją zresetować przez naciśnięcie przycisku resetu.

Moduł ETH-2wire-A-SET posiada dwa porty zasilania z zewnątrz zasilacza poprzez dodatkowe złącza śrubowe POWER.

### Najważniejsze cechy i funkcje:

- możliwość transmisji Ethernet na odległość do 300m przy przepływie danych 10Mbps (z parą przewodów UTP E-IN)
- szereg zabezpieczeń i funkcji, które umożliwiają konfigurację parametrów

Urządzenie posiada stopień ochrony IP20, aby zapewnić ochronę przed wpływami czynników atmosferycznych oraz

posiada możliwość montażu w miejscu, gdzie jest możliwe nacięcie i wyłamanie uchwytów montażowych

ETH-2wire-A-SET jest wyposażony w uniwersalną podstawkę montażową, która umożliwia montaż na kilka sposobów:

- z użyciem kołków montażowych na rozstaw 30,8mm jak i w wszystkich obudowach ABOX
- z użyciem dodatkowego adaptera AOB-1V35 można zamontować moduł na szynę DIN (DIN)

Podane wartości przenosności oraz połączeń zostały podane dla pojedynczej pary żył przewodu UTP, w praktyce powinno być użyte przewidywane jednoczesne zasilanie zasilacza zewnętrznego, które jak i zasilanie. Złącze

Przykłady zastosowań

Podstawowe zastosowanie ETH-2wire-A-SET do transmisji Ethernet na dwóch przewodach.

Przykład zastosowania ETH-2wire-A-SET do zasilania kamery IP PoE zasilając moduł z zasilacza zewnętrznego.

Przykład zastosowania ETH-2wire-A-SET do transmisji Ethernet po dwóch przewodach zasilając urządzenia z zasilacza zewnętrznego.

Przykład zastosowania ETH-2wire-A-SET do zasilania 3 kamer IP PoE po dwóch przewodach w połączeniu z switchem APT-4-11.

Dane techniczne

Całkowita ilość portów:	<b>2 Porty PoE, 2 Listwy śrubowe</b>
Port PoE IN:	<b>LAN + PoE IN 802.3af/at</b>
Porty PoE OUT:	<b>LAN + PoE OUT 802.3af/at/bt60</b>
Porty LAN 10/100Mbps:	<b>LAN + PoE IN, LAN + PoE OUT</b>
Napięcie wejściowe:	<b>Vin PoE - 24 ... 56 V, Vin Power - 12 ... 56 V</b>
Napięcie wyjściowe PoE:	<b>Vout = Vin (44 ... 56 VDC)</b>
Pobór mocy:	<b>1,35 W (cały tor)</b>
Kontrola zasilania na wyjściu:	<b>Autonegocjacja</b>
Zabezpieczenia przepięciowe:	<b>LAN i DATA</b>
Zabezpieczenia przeciążeniowe:	<b>ETH-2wire-A-TX - Zabezpieczenie przeciążeniowe na poziomie 0,6 A</b>
Długość kabla toru 2WIRE:	<b>&lt; 800m - 2 pojedyncze skręcane przewody np. 1 para skrętki UTP</b>
Sygnalizacja toru 2wire:	<b>LED LINK (zielony) - link i transmisja danych w torze 2wire</b>
Sygnalizacja zasilania:	<b>LED PWR - obecność zasilania</b>
Sygnalizacja PoE:	<b>LED port RJ45 (żółty) - obecność zasilania PoE</b>
Sygnalizacja transmisji:	<b>LED port RJ45 (zielony) - link i transmisja danych w torze LAN</b>
Sygnalizacja przepustowości LAN:	<b>LED 10Mb - transmisja LAN w torze 2WIRE z prędkością 10Mbps</b>
Sygnalizacja niskiego napięcia:	<b>LED LV Dioda sygnalizacyjna LowVoltage (&lt;44V)</b>
Zakres temperatur pracy:	<b>-25°C ... +65°C</b>
Wymiary (S x W x G):	<b>51 x 51(73) x 21 mm</b>
Waga:	<b>0,056 kg</b>
Stopień ochrony:	<b>IP20</b>
Konstrukcja obudowy:	<b>Uniwersalna podstawa montażowa</b>
Kod EAN:	<b>5902143691617</b>
Kod PKWiU:	<b>26.30.23.0</b>
Kod HS:	<b>8517 62</b>
Kod CN2020:	<b>8517 62 00</b>