Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 14:10

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zestaw-aktywnych-konwerterow-do-transmisji-ethernet-lan-poe-po-koncentryku-atte-xcoax4-set-p-18244.html



ZESTAW AKTYWNYCH KONWERTERÓW DO TRANSMISJI ETHERNET LAN POE PO KONCENTRYKU ATTE xCOAX4-SET

Cena brutto	**662,99 zł**
Cena netto	**539,02 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**22515**
Kod EAN	**5902143691464**
Producent	**ATTE**

Opis produktu

Zestaw aktywnych konwerterów ATTE xCOAX4-SET do transmisji Ethernet oraz PoE po koncentryku

xCOAX4-SET to **zestaw aktywnych konwerterów umożliwiający transmisję danych z Ethernet oraz zasilania PoE** przez typowy przewód koncentryczny stosowany w monitoringu analogowym. Pozwala podłączyć kamery IP i inne urządzenia PoE bez konieczności wymiany okablowania analogowego.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

✔ **Transmisja Ethernet po przewodzie koncentrycznym**: umożliwia przesyłanie danych i zasilania PoE z wykorzystaniem standardowo stosowanej instalacji koncentrycznej.

✔ **Długi zasięg transmisji**: zapewnia transmisję do 1000 m przy przepustowości Mb/s.

✔ **Obsługa standardów PoE**: współpracuje ze switchami PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at oraz PoE Passive.

✔ **Zasilanie urządzeń IP**: pozwala zasilać kamery IP oraz inne urządzenia PoE bezpośrednio przez przewód koncentryczny.

✔ **Czytelna sygnalizacja LED**: diody informują o zasilaniu, transmisji, dostępnej przepustowości oraz spadku napięcia, ułatwiając diagnostykę instalacji.

✔ **Zasilanie z dowolnego switcha PoE:** moduł zasilany jest z dowolnego switcha PoE przez port RJ45, a następnie przekazuje sygnał sieciowy oraz zasilanie PoE przez kabel koncentryczny do modułu xCOAX4-CAM.

✔ **Opcjonalne zasilanie ze złącz śrubowych:** urządzenia można dodatkowo zasilać poprzez złącza śrubowe POWER, co pozwala na elastyczność w różnych instalacjach.

✔ **Wysokie napięcie zasilania:** dla poprawnego zasilania odbiorników PoE, napięcie musi być wyższe niż 44V DC. Przy zasilaniu ze złącz śrubowych napięciem 55V DC, moc wyjściowa w porcie PoE wzrasta do 60W.

✔ **Sygnalizacja jakości transmisji:** w przypadku niskiej jakości przewodu, prędkość transmisji może zostać obniżona do 10Mbps, co jest sygnalizowane diodą na obudowie urządzenia.

✔ **Kompaktowa konstrukcja**: niewielkie wymiary ułatwiają montaż w ograniczonej przestrzeni, np. wewnątrz podstawy

kamery.

✔ **Praca bez konfiguracji**: urządzenie jest gotowe do użycia po podłączeniu, bez konieczności ustawiania parametrów.

✔ **Różne sposoby montażu**: uniwersalna podstawka umożliwia instalację w obudowach ABOX, adapterach RACK 19"/10", na płaskiej powierzchni oraz na szynie DIN TH35 z wykorzystaniem adaptera ADD-TH35.

✔ **Szeroki zakres temperatur pracy**: urządzenie może pracować w zróżnicowanych warunkach środowiskowych, a do zastosowań zewnętrznych wymaga obudowy o stopniu ochrony co najmniej IP44.

Zastosowania:

✔ **Modernizacja monitoringu analogowego**: umożliwia wykorzystanie istniejącego przewodu koncentrycznego do podłączenia kamer IP PoE bez wymiany okablowania.

✔ **Montaż kamer IP PoE**: pozwala przesyłać jednocześnie dane i zasilanie PoE do kamer IP za pomocą przewodu koncentrycznego.

✔ **Rozbudowa istniejących instalacji**: sprawdza się podczas przechodzenia z monitoringu analogowego na IP przy zachowaniu dotychczasowej infrastruktury kablowej.

✔ **Podłączenie urządzeń sieciowych PoE**: umożliwia podłączenie kamer IP oraz innych urządzeń wyposażonych w port Ethernet i zasilanie PoE.

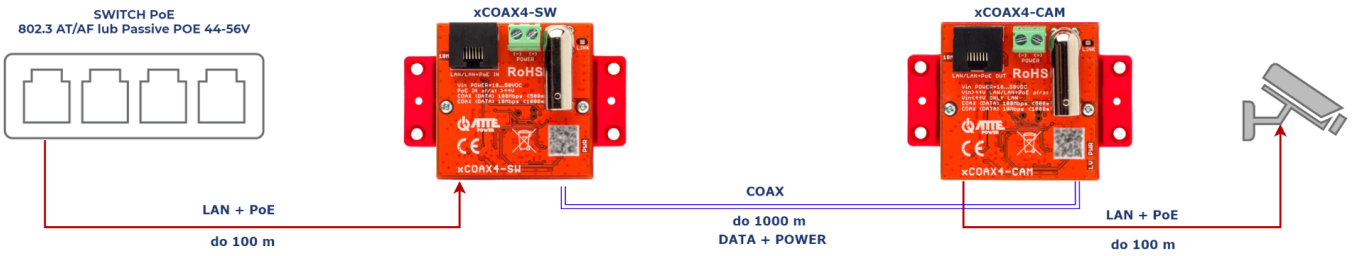
✔ **Instalacje o dużych odległościach**: może być stosowany w systemach wymagających transmisji do 500 m przy 100 Mb/s lub do 1000 m przy 10 Mb/s.

✔ **Miejsca z ograniczoną przestrzenią**: niewielkie wymiary modułów pozwalają na montaż np. wewnątrz podstawy kamery lub w małych obudowach.

✔ **Szafy i obudowy instalacyjne**: dzięki różnym sposobom montażu może być instalowany w obudowach ABOX, szafach RACK, na szynie DIN TH35 lub bezpośrednio na płaskiej powierzchni.

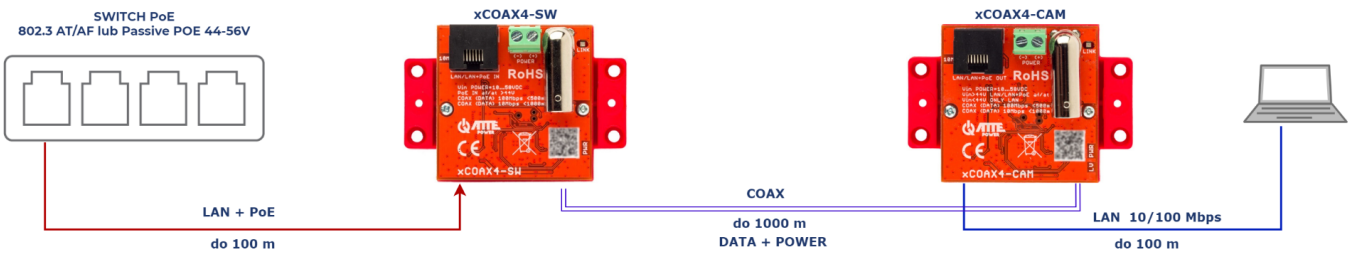
Przykład 1.

Podstawowe zastosowanie xCOAX4-SET do zasilania kamery IP PoE za pomocą przewodu koncentrycznego.



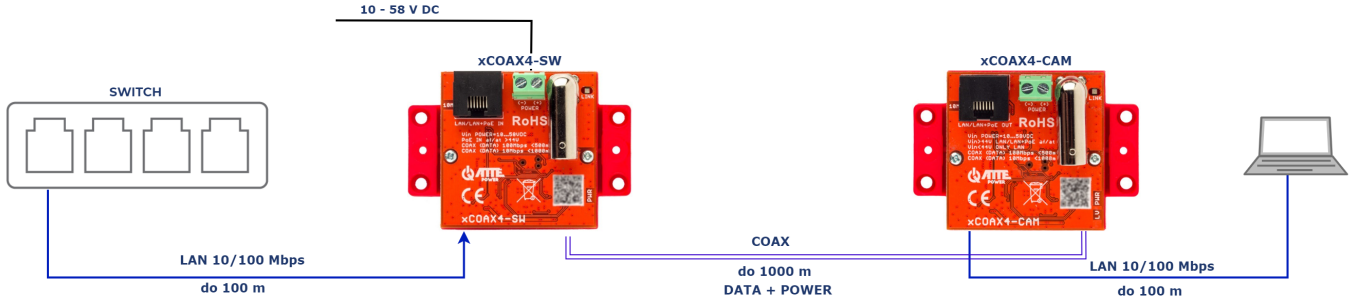
Przykład 2.

Podstawowe zastosowanie xCOAX4-SET do transmisji danych w sieci ETHERNET po kablu koncentrycznym.



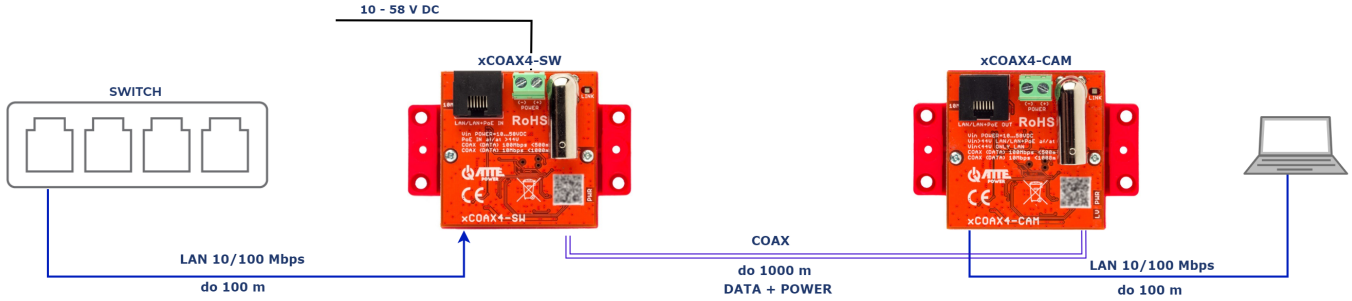
Przykład 3.

Zastosowanie xCOAX4-SET do zasilania kamery IP PoE używając zasilacza zewnętrznego.



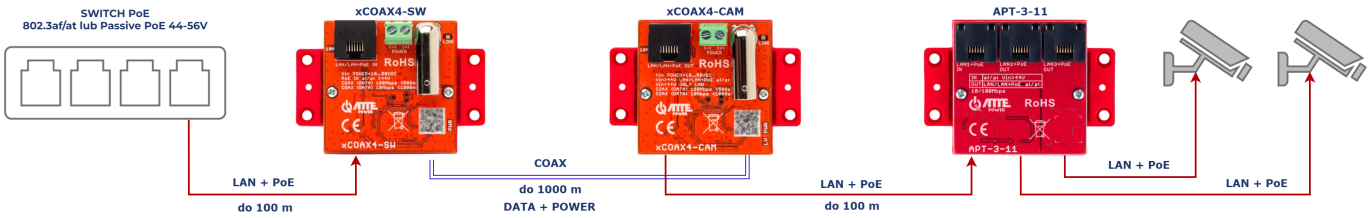
Przykład 4.

Zastosowanie xCOAX4-SET do transmisji danych w sieci ETHERNET po kablu koncentrycznym.



Przykład 5.

Zastosowanie xCOAX4-SET do zasilania dwóch kamer IP PoE na przewodzie koncentrycznym w połaczeniu z APT-3-11.



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Porty LAN:

- LAN/LAN + PoE IN 802.3af/at, PoE Passive
- LAN/LAN + PoE OUT 802.3af/at/bt60

Funkcje portów:

xCOAX4-SW:

- WEJŚCIE PoE (zasilanie toru): PASSIVE (do 30W), 802.3at (do 30W), 802.3af (do 15W)
- PINY PoE: 1,2 (V+/-) 3,6 (V+/-) oraz/lub 4,5 (V+/-) 7,8 (V+/-)

xCOAX4-CAM:

- Wyjście LAN 10/100Mbps lub
- Wyjście LAN 10/100Mbps+ PoE - Automatyczny wybór standardu zasilania PoE: 802.3 af do 15W / 802.3 at do 30W / 802.3 bt do 60W wyłącznie przy zasilaniu przez złącze śrubowe DC IN napięciem min. 55V

- Złącza śrubowe – alternatywne zasilanie zestawu gdy brak PoE
- Zasilanie 10-58VDC (dla zasilania odbiorników PoE Vin>44V DC) możliwe zarówno od strony nadajnika jak i odbiornika

Zabezpieczenia:

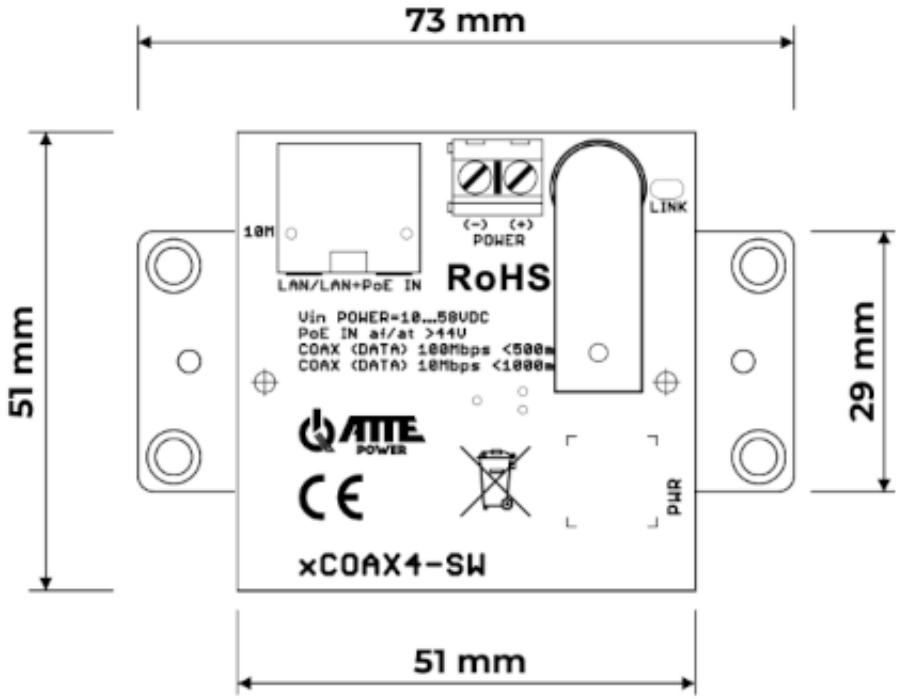
- porty LAN i BNC: zabezpieczenie przepięciowe
- xCOAX4-SW: zabezpieczenie przed zwarciem z automatycznym powrotem

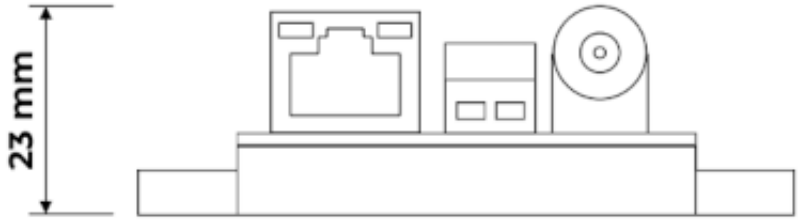
Sygnalizacja pracy:

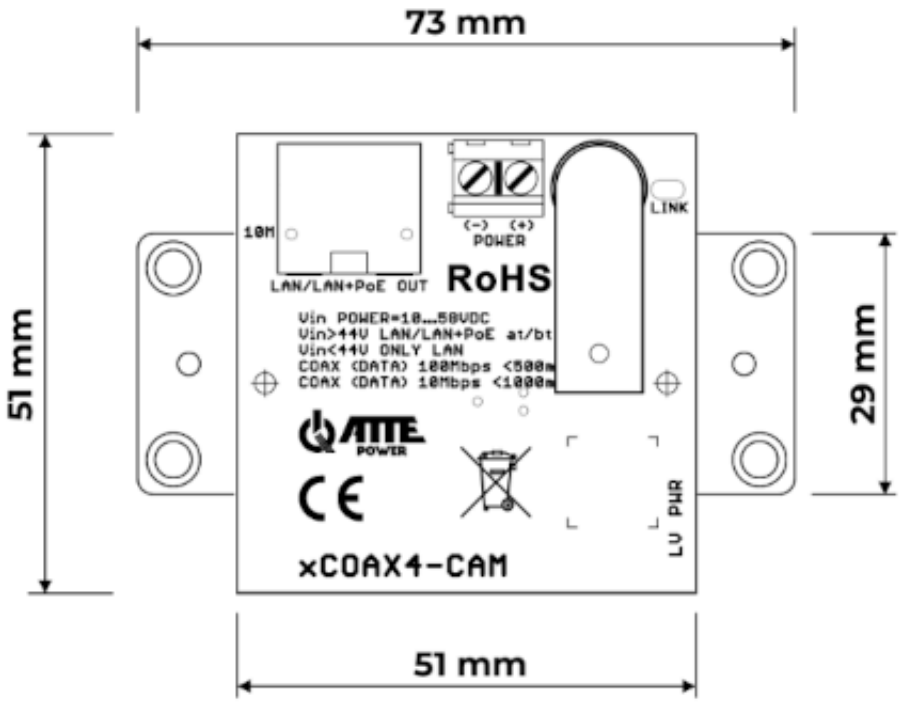
- PWR LED obecność zasilania
- LED port RJ45 (żółty) - obecność zasilania PoE
- LED port RJ45 (zielony) - link i transmisja danych w torze LAN
- LED 10Mb – transmisja LAN w torze XCOAX z prędkością 10Mbps
- LED LINK przy złączu BNC (zielony) - link i transmisja danych w torze COAX
- LED LV Dioda sygnalizacyjna LowVoltage

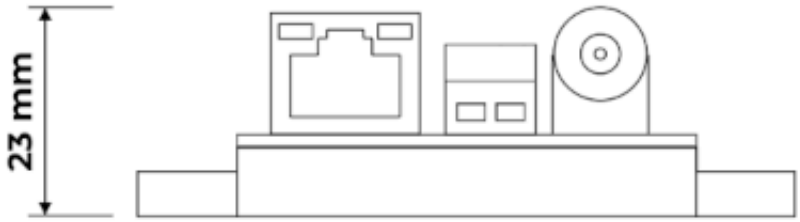
Pozostałe:

- długość kabla sieciowego: < 100m
- długość kabla koncentrycznego: < 1000m - odległość xCOAX4-SW do xCOAX4-CAM
- konstrukcja obudowy: podstawa montażowa uniwersalna, kołki montażowe, szyna TH35 z dodatkowym uchwytem, możliwość przykręcenia do płaskiej powierzchni
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: -25°C...+65°C
- napięcie zasilania: 10 ... 58 VDC (dla zasilania odbiorników PoE Vin>44V DC)
- napięcie wyjściowe (xCOAX4-CAM, dla urządzeń PoE): Vout = Vin (44 ... 58 VDC)
- kontrola zasilania (ETH10-2wire-RX): zworki - zgodnie z tabelą konfiguracji (na ostatniej stronie instrukcji i na etykiecie)
- pobór mocy: 1,35 W (cały tor)
- wymiary: 51 x 51(73) x 21 mm (oba urządzenia takie same wymiary)
- waga: 0,03 kg (oba urządzenia mają taką samą wagę)


73 mm
51 mm
29 mm
10M
LAN/LAN+PoE IN
(-) (+)
POWER
LINK
RoHS
Vin POWER=10...58VDC
PoE IN af/at >44V
COAX (DATA) 100Mbps <500m
COAX (DATA) 10Mbps <1000m
PWR
xCOAX4-SW
51 mm


23 mm





W zestawie:

- moduł ATTE xCOAX4-SW – 1 szt;
- moduł ATTE xCOAX4-CAM - 1 szt;
- instrukcja.