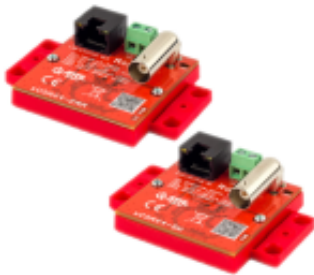


Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zestaw-aktywnych-konwerterow-do-transmisji-ethernet-lan-poe-po-koncentryku-atte-xcoax4-set-p-18244.html>



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

Cena brutto	397,99 zł
Cena netto	323,57 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22515
Kod EAN	5902143691464
Producent	ATTE

Opis produktu

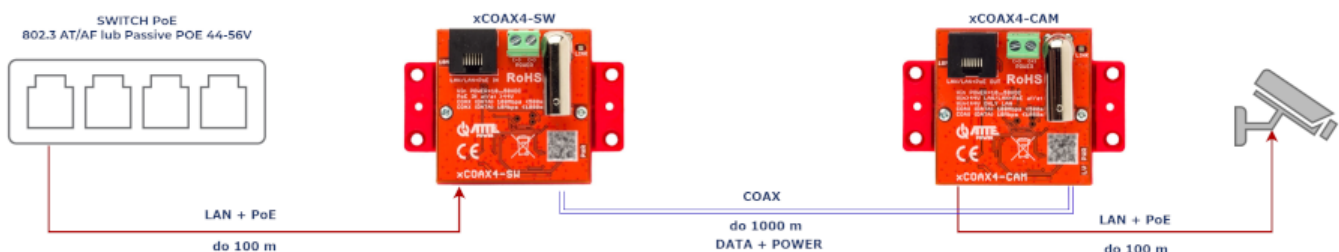
ATTE xCOAX4-SET to zaawansowany zestaw aktywnych konwerterów, umożliwiający **transmisję danych z sieci Ethernet oraz zasilania PoE poprzez typowy przewód koncentryczny** wykorzystywany w monitoringu analogowym. Jest to idealne rozwiązanie do montażu kamer IP PoE w miejscach, gdzie wymiana istniejącego okablowania koncentrycznego jest niemożliwa lub nieoptymalna.

Zestaw xCOAX4-SET to innowacyjne rozwiązanie, które umożliwia efektywną modernizację systemów monitoringu z analogowych na IP, przy minimalnych kosztach i maksymalnej elastyczności instalacyjnej. Dzięki swojej wszechstronności i solidnej konstrukcji, jest doskonałym wyborem dla profesjonalnych instalacji sieciowych i monitoringu.

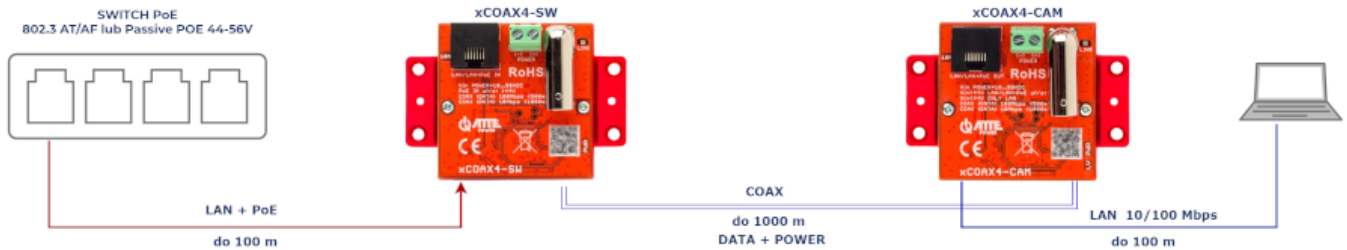
Zastosowania:

- **Modernizacja systemów monitoringu:** idealne rozwiązanie do modernizacji analogowych systemów monitoringu do standardu IP bez konieczności wymiany istniejącego okablowania koncentrycznego.
- **Instalacje w trudnych warunkach:** możliwość wykorzystania istniejących przewodów koncentrycznych sprawia, że xCOAX4-SET jest idealny do instalacji w miejscach, gdzie dostęp do okablowania jest utrudniony.
- **Zdalne instalacje:** dzięki możliwości transmisji na odległość do 1000m, zestaw nadaje się do instalacji kamer i innych urządzeń sieciowych w znacznej odległości od centrali.

Zasilanie i transmisja danych do kamery IP PoE



Transmisja danych w sieci ETHERNET po kablu koncentrycznym

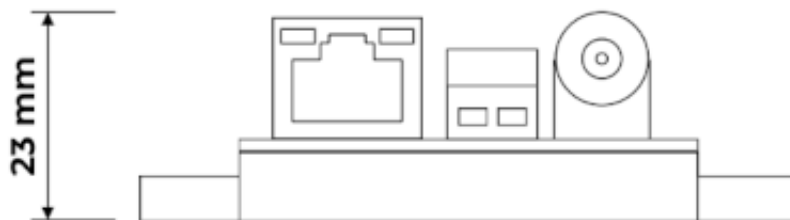
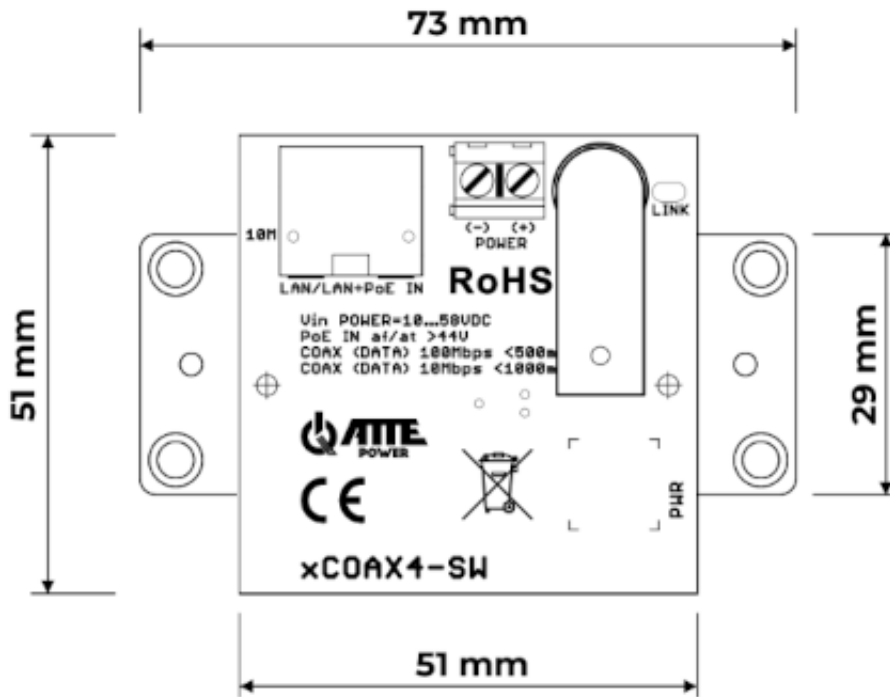


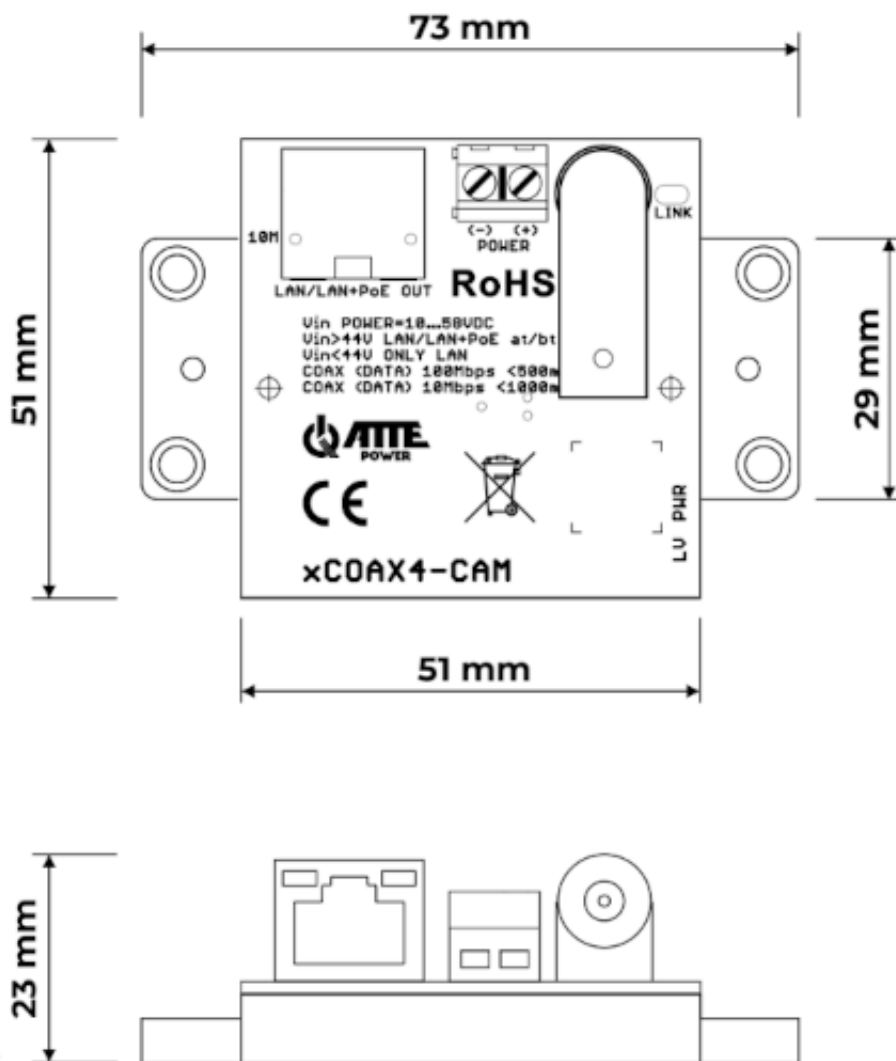
Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- **Transmisja po przewodzie koncentrycznym:** zestaw umożliwia dwukierunkową komunikację sieciową oraz zasilanie PoE przy użyciu istniejących przewodów koncentrycznych, co znacznie ułatwia modernizację systemów monitoringu.
- **Zasilanie z dowolnego switcha PoE:** moduł xCOAX4-SW jest zasilany 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 zasilать 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.
- **Długość przewodu do 1000m:** max. długość przewodu koncentrycznego wynosi 1000m, co umożliwia transmisję na dużych odległościach.
- **Kompaktowe rozmiary:** niewielkie wymiary urządzenia pozwalają na łatwą zabudowę w niewielkich przestrzeniach takich, jak podstawa kamery czy puszka instalacyjna.
- **Sygnalizacja jakości transmisji:** w przypadku niskiej jakości przewodu, prędkość transmisji może zostać obniżona do 10Mbps, co jest sygnalizowane diodą na obudowie urządzenia.

Specyfikacja techniczna:

- porty LAN: 1 port RJ45 10/100Mbps
- **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+/-)
- **funkcje portów - 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)
- funkcje portów:
 - złącza śrubowe - alternatywne zasilanie zestawu gdy brak PoE
 - Zasilanie 10-58VDC (dla zasilania odbiorników PoE $V_{in} > 44V$ DC) możliwe zarówno od strony nadajnika jak i odbiornika
- złącza: RJ-45 oraz BNC (żeńskie), listwa śrubowa - przewody 0.32-3.3 mm² (22-12 AWG)
- 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
- zabezpieczenia: zabezpieczenie przepięciowe (porty LAN i BNC), zabezpieczenie przed zwarcieniem z autopowrotem (xCOAX4-SW)
- 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 $V_{in} > 44V$ DC)
- napięcie wyjściowe (xCOAX4-CAM, dla urządzeń PoE): $V_{out} = V_{in}$ (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)





W zestawie:

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