

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/gigabitowy-media-konwerter-atte-xfiber-2-70-ethernet-sfp-p-21093.html>



Gigabitowy media konwerter ATTE xFIBER-2-70 Ethernet - SFP

Cena brutto	351,78 zł
Cena netto	286,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24813
Kod EAN	5902143691327
Producent	ATTE

Opis produktu

Gigabitowy media konwerter ATTE xFIBER-2-70 Ethernet - SFP

xFIBER-2-70 to **gigabitowy konwerter Ethernet-SFP z jednym portem RJ-45 oraz jednym gniazdem SFP, wyposażony w wyjście PoE**. Umożliwia połączenie sieci miedzianej ze światłowodową oraz zasilanie podłączonych urządzeń PoE, takich jak kamery IP.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Konwersja Ethernet-światłowód:** umożliwia przesyłanie danych pomiędzy siecią opartą na skrętce UTP i światłowodzie za pomocą kompatybilnej wkładki SFP.
- ✓ **Port Gigabit z wyjściem PoE:** port RJ-45 10/100/1000 Mb/s obsługuje zasilanie urządzeń zgodnych z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at oraz PoE Passive.
- ✓ **Automatyczne rozpoznawanie standardu PoE:** po podłączeniu odbiornika urządzenie samoczynnie wykrywa zgodny standard zasilania PoE.
- ✓ **Szeroki zakres napięcia zasilania:** moduł jest zasilany napięciem 12-58 V DC przez złącze śrubowe, co ułatwia integrację z różnymi źródłami zasilania.
- ✓ **Gigabitowa transmisja danych:** port LAN z autonegocjacją 10/100/1000 Mb/s zapewnia wysoką przepustowość odpowiednią dla nowoczesnych systemów monitoringu IP.
- ✓ **Niski pobór energii:** urządzenie pobiera mniej niż 1,5 W mocy, dzięki czemu może pracować w sposób energooszczędny.
- ✓ **Moduł do zabudowy:** niewielkie wymiary pozwalają na montaż w dedykowanych obudowach ABOX lub innych obudowach wyposażonych w odpowiednie otwory montażowe.
- ✓ **Współpraca z różnymi typami światłowodów:** zastosowanie odpowiedniej wkładki SFP umożliwia pracę zarówno z włóknami jednomodowymi, jak i wielomodowymi.

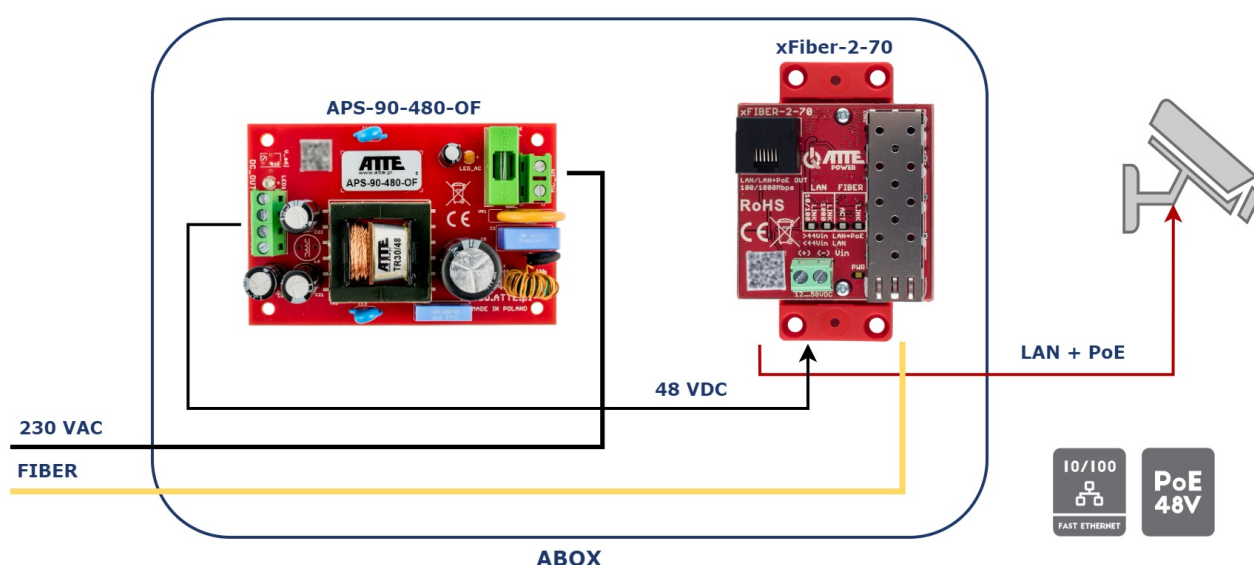
Zastosowania:

- ✓ **Systemy monitoringu IP:** umożliwia połączenie sieci miedzianej ze światłowodową w instalacjach wykorzystujących kamery IP.

- ✓ **Kamery IP z zasilaniem PoE:** port RJ-45 zapewnia jednoczesną transmisję danych oraz zasilanie urządzeń zgodnych z IEEE 802.3af, IEEE 802.3at i PoE Passive.
- ✓ **Instalacje światłowodowe CCTV:** pozwala budować punkty dystrybucyjne w rozległych systemach monitoringu opartych na okablowaniu światłowodowym.
- ✓ **Sieci z wykorzystaniem światłowodów jednomodowych i wielomodowych:** po zastosowaniu odpowiedniej wkładki SFP umożliwia dopasowanie transmisji do rodzaju użytego światłowodu.
- ✓ **Rozbudowa istniejącej infrastruktury sieciowej:** umożliwia zmianę medium transmisyjnego ze skrętki UTP na światłowód bez konieczności wymiany pozostałych urządzeń sieciowych.
- ✓ **Zabudowa w obudowach i szafach teletechnicznych:** kompaktowy moduł można zamontować w dedykowanych obudowach ABOX lub innych obudowach przystosowanych do montażu modułów.

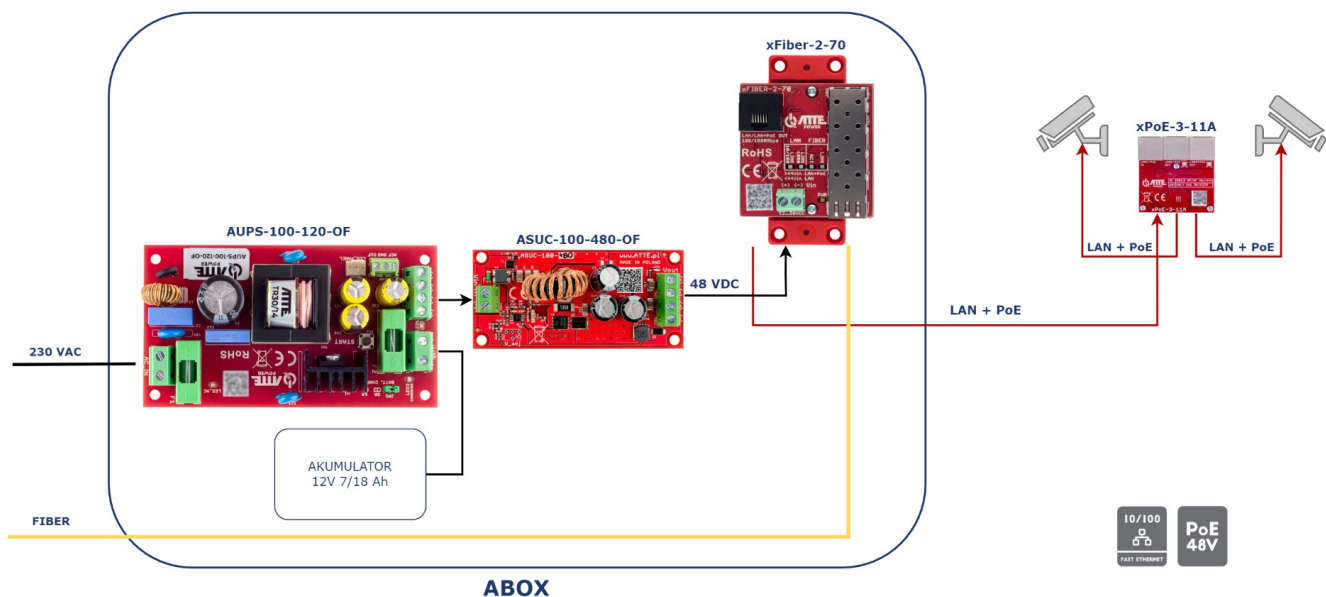
Przykład 1.

zastosowania xFIBER-2-70 jako punktu dystrybucji dla jednej kamery IP PoE



Przykład 2.

zastosowania xFIBER-2-70 oraz xPoE-3-11A w punkcie dystrybucyjnym z podtrzymaniem zasilania



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Złącza:

- port LAN: 1 × RJ-45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps + PoE (Auto MDI/MDIX, autonegocjacja)
- port światłowodowy: 1 × slot SFP Gigabit IEEE 802.3z
- wejście zasilania: złącze śrubowe CON1 (+/-)

Parametry wyjściowe:

standardy PoE:

- IEEE 802.3af: do 15,4 W
- IEEE 802.3at: do 30 W
- PoE Passive: do 40 W

piny PoE:

- 1,2 (V-)
- 3,6 (V+)
- 4,5 (V+)
- 7,8 (V-)

Parametry wejściowe:

- napięcie wejściowe: 12-58 VDC poprzez złącze śrubowe CON1

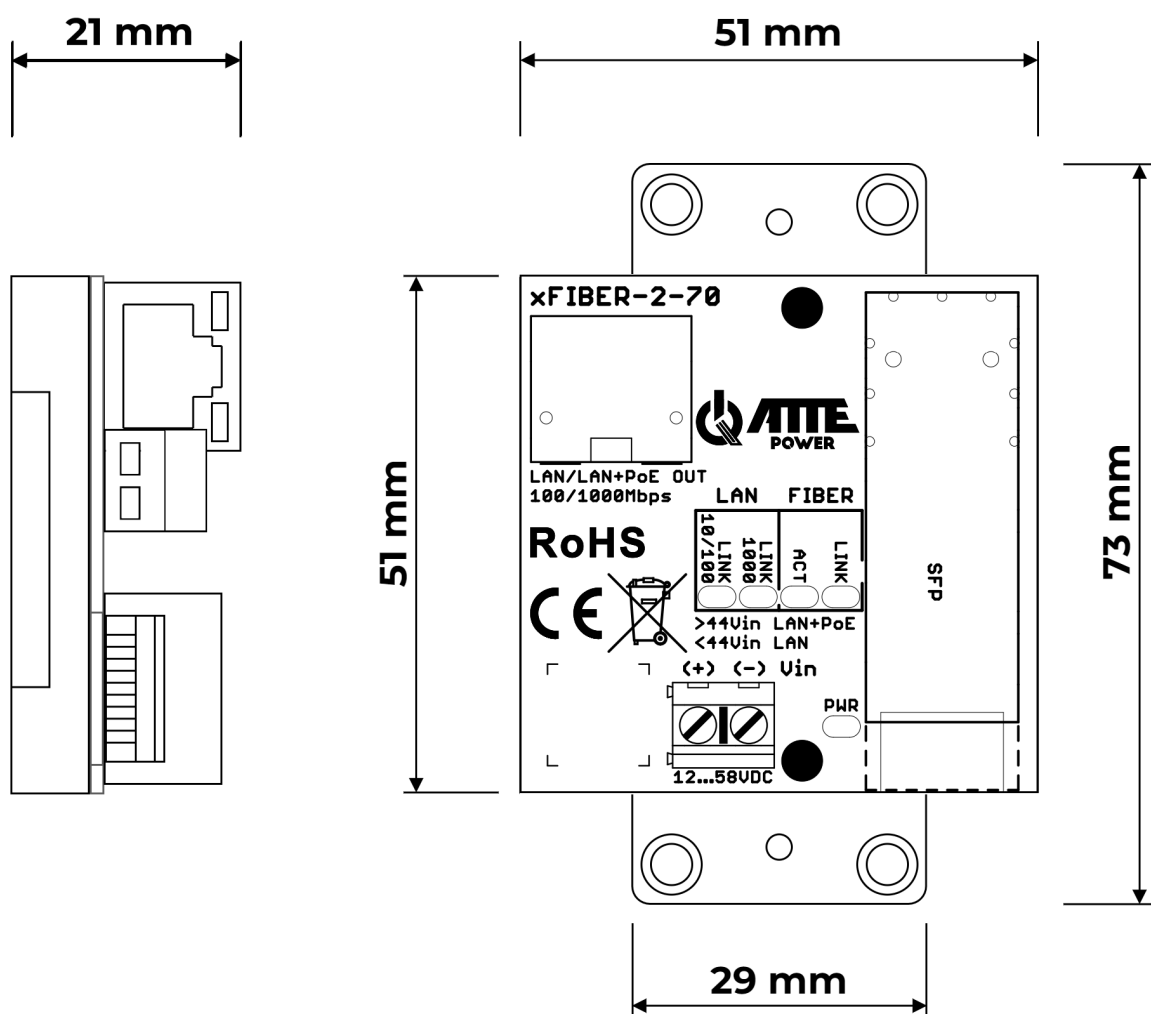
Sygnalizacja:

- dioda PWR (biała) – obecność zasilania
- dioda FIBER ACT (zielona) – aktywność portu SFP
- dioda FIBER LINK (zielona) – zestawienie połączenia na porcie SFP
- dioda LAN LINK 10/100 (zielona) – zestawienie transmisji 10/100 Mbps
- dioda LAN LINK 1000 (zielona) – zestawienie transmisji Gigabit 1000 Mbps
- dioda LAN ACT (zielona) – aktywność portu LAN

- dioda LAN LED (żółta) – obecność zasilania PoE

Pozostałe:

- obsługa Auto MDI/MDIX i autonegocjacji na porcie LAN
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe portu LAN i wejścia zasilania CON1
- obudowa: uniwersalna podstawa montażowa
- montaż: kołki montażowe, szyna TH35 oraz możliwość przykręcenia do płaskiej powierzchni
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary: 51 × 51 (73) × 21 mm
- waga: 0,029 kg



W zestawie:

- Media konwerter xFIBER-2-70 - 1 szt.