

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/gigabitowy-media-konwerter-atte-xfiber-2-60-ethernet-sfp-p-21077.html>



Gigabitowy media konwerter ATTE xFIBER-2-60 Ethernet - SFP

Cena brutto	351,78 zł
Cena netto	286,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	24797
Kod EAN	5902143691105
Producent	ATTE

Opis produktu

Gigabitowy media konwerter ATTE xFIBER-2-60 Ethernet - SFP

To **gigabitowy konwerter Ethernet-SFP przeznaczony do zamiany sygnału sieciowego Ethernet na transmisję światłowodową**. Umożliwia rozbudowę sieci o połączenia światłowodowe bez konieczności wymiany istniejącego switcha.

Najważniejsze cechy i funkcje urządzenia:

- ✓ **Konwersja Ethernet-światłowodów:** urządzenie umożliwia dwukierunkową konwersję sygnału Ethernet na transmisję optyczną z wykorzystaniem wkładki SFP.
- ✓ **Przepustowość Gigabit Ethernet:** obsługuje transmisję danych z prędkością do 1000 Mb/s, dzięki czemu sprawdza się w sieciach wymagających dużej przepustowości, takich jak monitoring IP.
- ✓ **Obsługa wkładek SFP IEEE 802.3z:** współpracuje z kompatybilnymi modułami SFP dla światłowodów jednomodowych i wielomodowych, co pozwala dopasować parametry transmisji do instalacji.
- ✓ **Dwa sposoby zasilania:** może być zasilany ze switcha PoE zgodnego z IEEE 802.3af lub z zewnętrznego zasilacza, co ułatwia integrację z istniejącą infrastrukturą.
- ✓ **Sygnalizacja pracy diodami LED:** wskaźniki informują o zasilaniu urządzenia, aktywności portu SFP, połączeniu światłowodowym oraz prędkości i transmisji na porcie Ethernet.
- ✓ **Praca bez konfiguracji:** urządzenie jest gotowe do działania zaraz po podłączeniu, bez potrzeby zmiany ustawień sieciowych.
- ✓ **Szeroki zakres możliwości montażu:** uniwersalna podstawka pozwala zamontować moduł w obudowach ABOX, adapterach RACK, na płaskiej powierzchni lub na szynie DIN przy użyciu opcjonalnego adaptera.
- ✓ **Przystosowany do pracy wewnątrz pomieszczeń:** posiada stopień ochrony IP20 i po zastosowaniu odpowiedniej obudowy może być wykorzystywany również w miejscach wymagających dodatkowej ochrony przed czynnikami zewnętrznymi.

Zastosowania

- ✓ **Systemy monitoringu IP:** umożliwia połączenie urządzeń sieciowych z infrastrukturą światłowodową, zapewniając szybką

transmisję danych w instalacjach CCTV.

✓ **Rozbudowa istniejących sieci Ethernet:** pozwala dodać port światłowodowy SFP do istniejącej instalacji bez konieczności wymiany switcha.

✓ **Połączenia światłowodowe na dużych odległościach:** współpracuje z kompatybilnymi wkładkami SFP dla światłowodów jednomodowych i wielomodowych, umożliwiając dopasowanie toru transmisyjnego do wymagań instalacji.

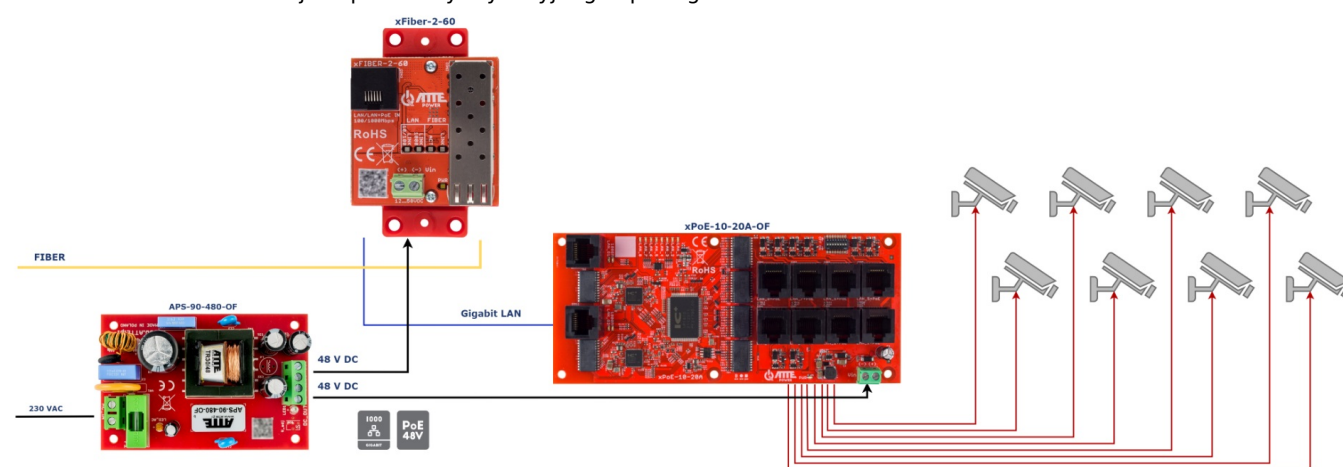
✓ **Modernizacja infrastruktury sieciowej:** sprawdza się podczas rozbudowy sieci o odcinki światłowodowe przy zachowaniu istniejącego okablowania Ethernet.

✓ **Instalacje z zasilaniem PoE:** może być zasilany bezpośrednio ze switcha PoE zgodnego z IEEE 802.3af, co upraszcza montaż i ogranicza liczbę przewodów zasilających.

✓ **Montaż w obudowach i szafach teletechnicznych:** dzięki uniwersalnej podstawie może być instalowany w obudowach ABOX, adapterach RACK lub na szynie DIN z wykorzystaniem odpowiedniego adaptera.

Przykład.

zastosowania xFIBER-2-60 jako punktu dystrybucyjnego opartego o switcha xPoE-10-20A-OF oraz xFIBER-2-60



Specyfikacja techniczna:

Obsługiwane standardy PoE:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af

Złącza:

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

Parametry wyjściowe:

wyjście PoE na porcie LAN:

- PoE Passive
- IEEE 802.3af
- wyjście PoE służy do zasilania konwertera

Parametry wejściowe:

- zasilanie przez port LAN+PoE IN: 35-56 VDC

- zasilanie przez złącze CON1 (Vin + / -): 12-58 VDC

Sygnalizacja:

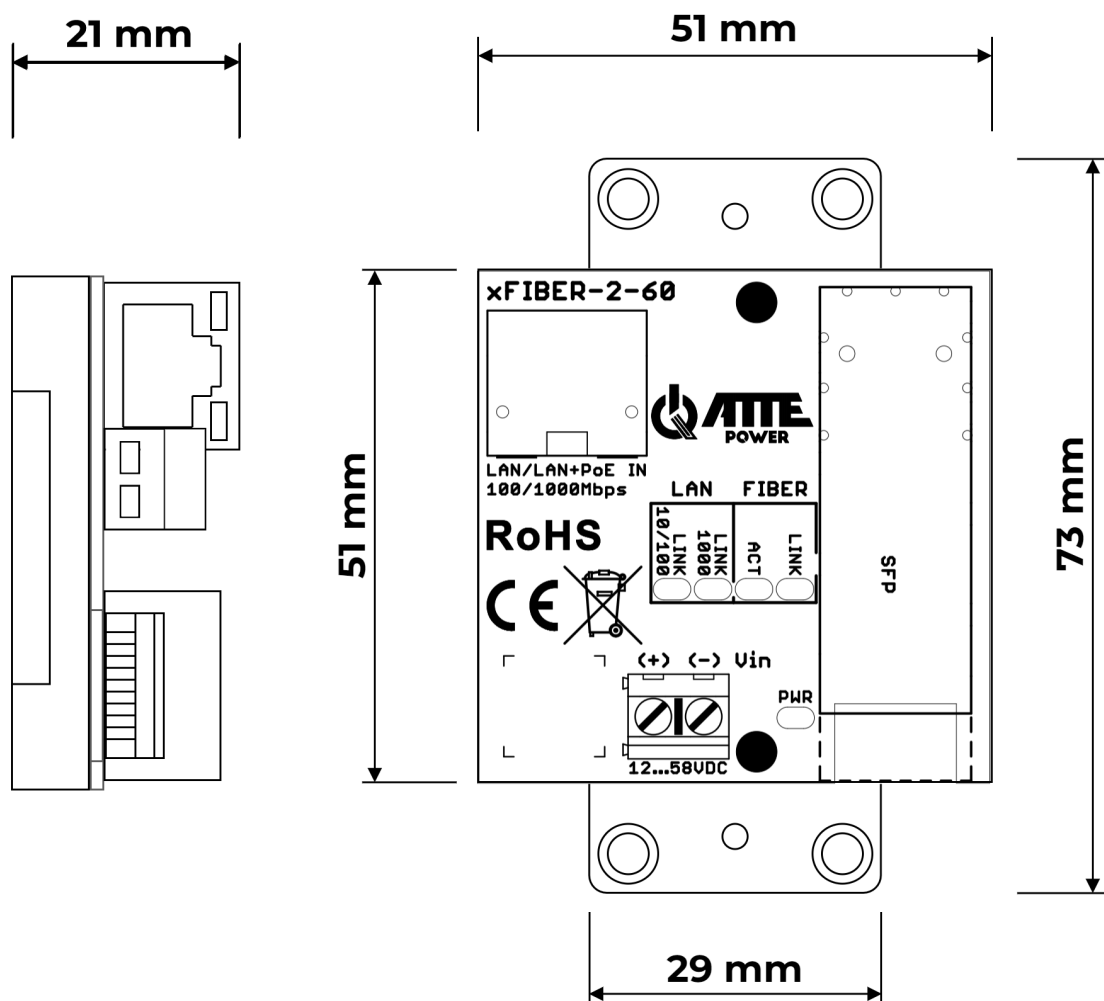
- biała dioda LED PWR – obecność zasilania
- zielona dioda LED FIBER ACT – aktywność na porcie SFP
- zielona dioda LED FIBER LINK – zestawienie transmisji na porcie SFP
- zielona dioda LED LAN ACT – aktywność na porcie LAN
- zielona dioda LED LAN LINK 10/100 – zestawienie transmisji 10/100 Mbps
- zielona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

Zabezpieczenia:

- zabezpieczenie przepięciowe portu LAN, portu LAN+PoE IN oraz wejścia CON1 (Vin + / -)

Pozostałe:

- konstrukcja: uniwersalna podstawka montażowa
- montaż: zatrzaskowe kołki dystansowe, otwory montażowe w rastrze 10,8 mm
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: od -25°C do +65°C
- wymiary: 51 × 51 (73) × 21 mm
- waga: 0,04 kg



W zestawie:

-
- konwerter Ethernet-SFP xFIBER-2-60 - 1 szt.