Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 23:31

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–światłowód**: 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.

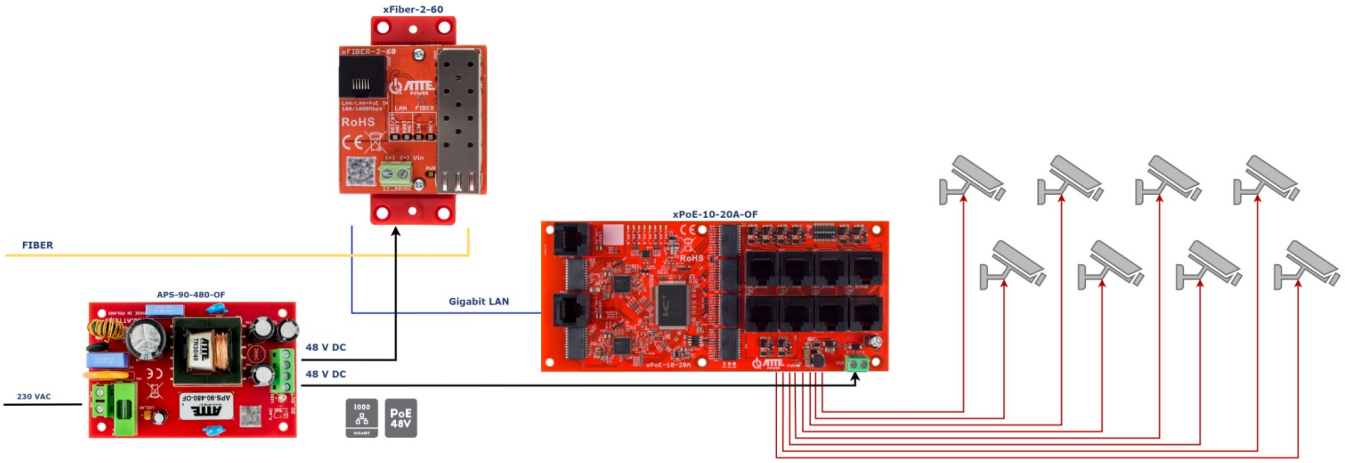
✔ **Modernizacja infrastruktury sieciowej**: sprawdza się podczas rozbudowy sieci o odcinki światłowodowe przy zachowaniu istniejącego okablowania Ethernet.

✔ **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 podstawce 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:

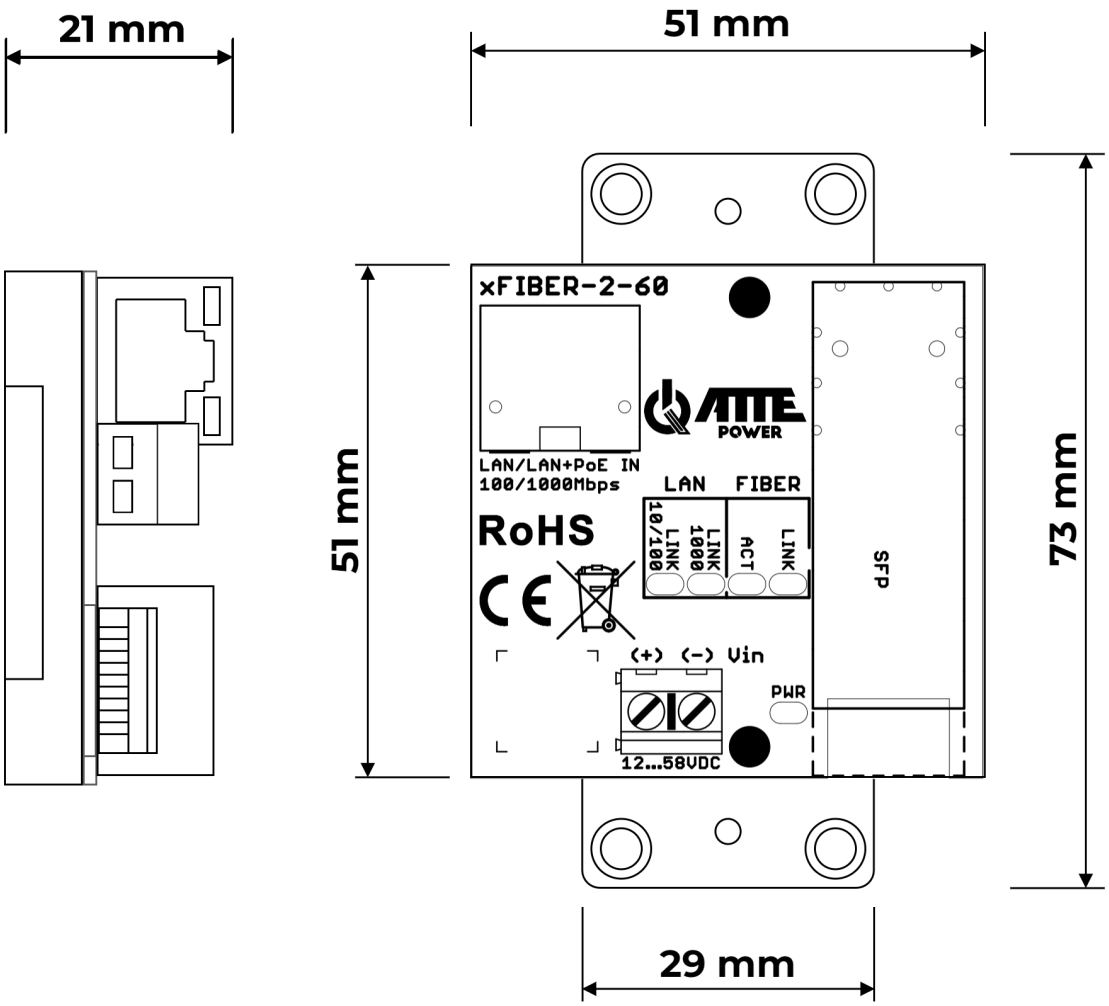
- biała dioda LED PWR – obecność zasilania
- zielona dioda LED FIBER ACT – aktywność na porcie SFP
- zielona dioda LED FIBER LINK – zestawienie transmisji na porcie SFP
- zielona dioda LED LAN ACT – aktywność na porcie LAN
- zielona dioda LED LAN LINK 10/100 – zestawienie transmisji 10/100 Mbps
- zielona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