

Karta produktu:

Konwerter optyczny FO (Port SFP MM/SM LC Gigabit) <-> Ethernet (Port RJ45 GE 1000Mb/s) aktywny 0,55/10km TP-Link MC220L

TP-LINK



Producent:	TP-LINK
Symbol:	60.5015
Kod producenta:	mc220l
Kod EAN:	6935364030476

Opis produktu

Media konwerter MC220L umożliwia zamianę sygnału optycznego **1000BASE-SX/LX** na sygnał przewodzony kablem miedzianym **10/100/1000Base-T** i w odwrotnym kierunku. Pracując zgodnie ze standardami IEEE802.3ab 1000Base-T oraz IEEE802.3z 1000Base-SX/LX wykorzystuje **wiele lub jednomodowy kabel optyczny** ze złączami LC.

Konwerter może pracować jako urządzenie wolnostojące lub być montowane w **obudowie TP-LINK**. Port TX posiada funkcję automatycznego krosowania (**Auto MDI/MDI-X**). Na przednim panelu znajdują się wskaźniki **LED** informujące o stanie pracy urządzenia. Podłączenie modułu **SFP** pozwala konwerterowi **MC220L** na zwiększenie dystansu transmisji sygnału optycznego. Maksymalna odległość transmisji zależy jednak od podłączonego **modułu SFP**.

Specyfikacja:

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
- **Długość fali:** Network Media 1000BASE-X
- **W zależności od użytego modułu SFP:** Moduł SFP (jednomodowym lub wielomodowym)
- **Wskaźniki diod:** PWR, Link/Act
- **Wymiary (SxGxW):** 94,5*73,0*27,0 mm (3,7*2,9*1,1 cali)
- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny
- **Maksymalny pobór mocy:** 1,7W
- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS

Porty:

- 1 port 1000Mb/s SFP
- 1 port RJ45 10/100/1000Mb/s (Auto MDI/MDIX)

Podstawowe funkcje:

- **Autonegocjacja** w trybie pełnego duplexu/półduplexu
- Maksymalny zasięg transmisji zależy od stosowanego modułu SFP
- 1 port RJ45 o prędkości 10/100/1000Mb/s z autonegocjacją i obsługą Auto-MDI/MDIX
- Zgodność ze standardami IEEE 802.3ab oraz IEEE 802.3z
- Port FX obsługuje podłączenie hot-swap
- Maksymalny zasięg transmisji zależy od stosowanego modułu SFP

Kabel sieciowy 1000BASE-T

- Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m)
- Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)

Network Media 1000BASE-SX

- Moduł SFP (jednomodowym lub wielomodowym)

Środowisko pracy:

- Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

O producencie:

Od ponad 20 lat firma **TP-Link** redefiniuje sposób w jaki myślimy o sieciach komputerowych. Stawiając na niezawodność i wydajność, producent może pochwalić się portfolio produktów, w którym każdy znajdzie coś dla siebie - niezależnie od wymagań i budżetów. Stawianie klienta na pierwszym miejscu sprawiło, że marce zaufały setki milionów osób w ponad 120 krajach, czyniąc firmę światowym liderem rynku WLAN.

Specyfikacja

Typ	konwerter FO
Zasięg	10 km