

Karta produktu:

Konwerter optyczny FO (Port SM SC/UPC duplex) <-> Ethernet (Port RJ45 GE 1000Mb/s) aktywny 15km TP-Link MC210CS

TP-LINK



Producent:	TP-LINK
Symbol:	60.5014
Kod producenta:	mc210cs
Kod EAN:	6935364030445

Opis produktu

Media konwerter MC210CS umożliwia **zamianę sygnału optycznego 1000BASE-LX/LH na sygnał przewodzony kablem miedzianym 1000Base-T i w odwrotnym kierunku.**

Pracując zgodnie ze standardami IEEE802.3ab 1000Base-T oraz IEEE802.3z 1000Base-LX/LH wykorzystuje jednomodowy światłowód ze złączami SC. Konwerter MC210CS zgodnie ze specyfikacją długofalowej transmisji optycznej LX zapewnia szybką prędkość przewodowej transmisji danych. Urządzenie odbiera i wysyła sygnał o długości fali 1310nm. Konwerter może pracować jako urządzenie wolnostojące, lub być montowane w szafie 19" TP-LINK. Port TX posiada funkcję automatycznego krosowania (Auto MDI/MDI-X). Na przednim panelu znajdują się wskaźniki LED informujące o stanie pracy urządzenia. Konwerter **MC210CS wykorzystując jednomodowy światłowód transmituje sygnał optyczny na odległość do 15 km.**

Cechy:

- Praca w trybie pełnego duplexu z prędkością 1000Mb/s na obu portach: TX i FX
- Funkcja automatycznego krosowania przyłączy na porcie TX
- Przełącznik na konwerterze umożliwia wybór trybu pracy na porcie FX: Force (z wymuszoną prędkością) lub Auto (automatyczny)
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 15km
- Diody LED informują o aktywności ruchu w sieci
- Zasilacz zewnętrzny

Dane techniczne:

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x
- **Podstawowe funkcje:** Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 20km
- **1 port SC/UPC 1000M**
- **1 port RJ45 10/100/1000M (Auto MDI/MDIX)**
- **Długość fali:** 1310nm
- **Kabel sieciowy 1000BASE-T:** Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m), Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- **Network Media 1000BASE-LX:** Światłowód jednomodowy
- **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:** 1,8W
- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- Dopuszczalna temperatura pracy: 0?~40?
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40?~70?
- 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	15 km