

**BRAK  
ZDJĘCIA**

## TP-LINK MC112CS media konwerter 10/100 WDM

Cena brutto	<b>110,00 zł</b>
Cena netto	<b>89,43 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>36087935</b>
Kod producenta	<b>MC112CS</b>
Kod EAN	<b>6935364030421</b>
Producent	<b>TP-LINK</b>

### Opis produktu

## TP-LINK MC112CS media konwerter 10/100 WDM

### Media konwerter WDM Fast Ethernet

- Zgodność ze standardami 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX
- Funkcje Link Fault Passthrough oraz Far End Fault minimalizują straty sygnału wynikające z błędów połączeń
- Wsparcie technologii WDM umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na pojedynczym włóknie światłowodu

Media konwerter MC112CS umożliwia zamianę sygnału optycznego 100BASE-FX na sygnał 100Base-TX przewodzony kablem miedzianym i w odwrotnym kierunku. Dzięki wykorzystaniu technologii WDM urządzenie zarówno wysyła jak i odbiera dane na jednym włóknie światłowodowym. Pozwala to zaoszczędzić połowę kosztów przeznaczonych na okablowanie. Pracując zgodnie ze standardami IEEE 802.3u 10/100Base-TX oraz 100Base-FX konwerter wykorzystuje jednomodowy światłowód ze złączami SC. Zgodnie ze specyfikacją długofalowej transmisji optycznej LX zapewnia szybką prędkość przewodowej transmisji danych. Urządzenie wysyła sygnały o długości fali 1310nm, a odbiera o długości fali 1550nm. W związku z tym, urządzenie do którego podłączony jest konwerter musi wysyłać sygnały o długości fali 1550nm, natomiast odbierać o długości fali 1310nm. Przykładowym urządzeniem TP-LINK współpracującym z konwerterem MC112CS jest konwerter MC111CS. Konwerter MC112CS może pracować jako urządzenie wolnostojące, lub być montowane w szafie 19" TP-LINK. Posiada funkcję automatycznej negocjacji szybkości połączeń i automatycznego krosowania (Auto MDI/MDI-X).

## SPECYFIKACJA

### MEDIA KONWERTER I MODUŁ

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- **Podstawowe funkcje:** Technologia WDM, Tryb pracy pełnego i pół duplexu na porcie FX, Kontrola przepływu danych w trybie pełnego duplexu (standard IEEE 802.3x), Kontrola przepływu danych w trybie pół duplexu (Backpressure), Funkcje Link Fault Passthrough oraz Far End Fault minimalizują straty sygnału spowodowane błędami połączeń, Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 20km
- **Porty:** 1 port SC/UPC 100M, 1 port RJ45 100M (Auto MDI/MDIX)
- **Długość fali:** 1310nm Tx/1550nm Rx
- **WDM TX:** 1310nm
- **WDM RX:** 1550nm
- **Kabel sieciowy 10BASE-T:** Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- **Kabel sieciowy 100BASE-T:** Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- **Kabel sieciowy 100BASE-FX:** Światłowód jednomodowy
- **Wskaźniki diod:** PWR, FDX/Col, Link/Act, SPD
- **Wymiary (SxGxW):** 94,5\*73,0\*27,0 mm (3,7\*2,9\*1,1 cali)
- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny
- **Maksymalny pobór mocy:** 2,41W
- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Media Converter MC112CS, Zasilacz, Instrukcja instalacji
- **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

## Specyfikacja

# SPECYFIKACJA

## MEDIA KONWERTER I MODUŁ

- **Standardy i protokoły:** IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
- **Podstawowe funkcje:** Technologia WDM, Tryb pracy pełnego i pół duplexu na porcie FX, Kontrola przepływu danych w trybie pełnego duplexu (standard IEEE 802.3x), Kontrola przepływu danych w trybie pół duplexu (Backpressure), Funkcje Link Fault Passthrough oraz Far End Fault minimalizują straty sygnału spowodowane błędami połączeń, Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 20km
- **Porty:** 1 port SC/UPC 100M, 1 port RJ45 100M (Auto MDI/MDIX)
- **Długość fali:** 1310nm Tx/1550nm Rx
- **WDM TX:** 1310nm
- **WDM RX:** 1550nm
- **Kabel sieciowy 10BASE-T:** Kabel UTP kat. 3, 4 lub 5 (do 100m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- **Kabel sieciowy 100BASE-T:** Kabel UTP kat. 5, lub 5e (do 100m); Kabel STP EIA/TIA-568 100Ω (do 100m)
- **Kabel sieciowy 100BASE-FX:** Światłowód jednomodowy
- **Wskaźniki diod:** PWR, FDX/Col, Link/Act, SPD
- **Wymiary (SxGxW):** 94,5\*73,0\*27,0 mm (3,7\*2,9\*1,1 cali)
- **Zasilanie:** Zasilacz zewnętrzny
- **Maksymalny pobór mocy:** 2,41W
- **Certyfikaty:** FCC, CE, RoHS
- **Zawartość opakowania:** Media Converter MC112CS, Zasilacz, Instrukcja instalacji
- **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