

## **TP-LINK 1000Mbps RJ45 to 1000Mbps SFP slot supporting MiniGBIC modules, switching power adapter, chassis mountable(MC220L)**

### **TP-Link MC220L - Media converter per fibra - 1GbE - 1000Base-LX, 1000Base-SX, 1000Base-LH - RJ-45 / SFP (mini-GBIC) - fino a 10 km - 850 nm / 1310 nm - per P/N: TL-MC1400**



MC220L è un media converter progettato per convertire un link in fibra 1000Base-SX/LX/LH in cavo in rame 1000 Base-T o viceversa. Progettato rispettando gli standard IEEE802.3ab 1000Base-T e IEEE802.3z 1000Base-SX/LX/LH, MC220L è adatto all'utilizzo con cavi in fibra multi-mode/single-mode con connettore SC/LC-Type.

MC220L opera ad 850 nm sia in trasmissione che in ricezione su cavo in fibra multi-mode ed a 1310 nm sia in trasmissione che in ricezione su cavo in fibra single-mode.

## **Punti di forza della serie**

- Opera in modalità Full Duplex a 1000 Mbps su entrambe le porte TX e FX
- Supporta la modalità auto MDI/MDI-X sulla porta TX
- Possibilità di configurare la porta FX in modalità di trasferimento Force/Auto
- Porta FX con supporto hot-swap
- Supporta connessioni in fibra ottica multi-mode fino a 0.55 Km e single-mode sino a 10 Km
- Indicatori LED di semplice consultazione per monitorare l'attività di rete
- Alimentatore esterno

## **Specifiche principali**

Descrizione Prodotto	TP-Link MC220L - media converter per fibra - 1GbE
Tipo di dispositivo	Media converter per fibra - RJ-45 / SFP (mini-GBIC)
Fattore di forma	Esterno
Tipo cablaggio	1000Base-LX, 1000Base-SX, 1000Base-LH
Velocità di trasferimento	1 Gbps
Lunghezza d'onda ottica	850 nm / 1310 nm
Data Link Protocol	1GbE
Distanza max trasferimento	10 km
Dimensioni (LxPxH)	9.5 cm x 7.3 cm x 2.7 cm
Progettato per	P/N: TL-MC1400

## **Specifiche estese**

### **Generale**

Tipo di dispositivo	Media converter per fibra
Fattore di forma	Esterno

### **Espansione/connettività**

Slot di espansione	1 (totale) / 1 (libero) x SFP (mini-GBIC)
Interfacce	1 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45 femmina

### **Miscellanea**

Standard di conformità	FCC
------------------------	-----

## Alimentazione

Dispositivi di alimentazione Adattatore di corrente esterno

## Parametri ambientali

Temperatura min esercizio	0 °C
Temperatura max esercizio	40 °C
Umidità ambiente operativo	10 - 90%

## Networking

Tecnologia di connessione	Cablato
Tipo cablaggio	1000Base-LX, 1000Base-SX, 1000Base-LH
Data Link Protocol	1GbE
Velocità di trasferimento	1 Gbps
Lunghezza d'onda ottica	850 nm / 1310 nm
Distanza max trasferimento	10 km
Caratteristiche	Controllo flusso, auto uplink (auto MDI/MDI-X), modalità full-duplex
Standard di conformità	IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x

## Dimensioni e peso

Larghezza	9.5 cm
Profondità	7.3 cm
Altezza	2.7 cm

## Informazioni sulla compatibilità

Progettato per P/N: TL-MC1400

Si declina ogni responsabilità relativa ad omissioni o errori relativi alle informazioni e le specifiche tecniche riportate nella scheda prodotto.