



## Convertor de Medios Gigabit Ethernet RJ45 1000M Multi-Modo MC200CM TP-LINK

### Descripción

El MC200CM es un convertor de medios diseñado para convertir el cable de fibra 1000BASE-SX a cable de cobre 1000Base-T o viceversa. El MC200CM está diseñado conforme a los estándares IEEE802.3ab, 1000Base-T, IEEE802.3z y 1000Base-SX. Puede usarse con cable de fibra multimodo utilizando un conector tipo SC. El MC200CM soporta la especificación de láser de onda corta (SX) láser a la máxima velocidad de transmisión. Funciona a 850 nm tanto en el envío como en la recepción de datos.

Otras de las funcionalidades de este módulo incluyen la posibilidad de utilizarse como un dispositivo por sí mismo (sin necesidad de carcasa) o con un chasis de 19" de TP-LINK. Además, detecta automáticamente el modo MDI/MDI-X para el puerto TX e incluye leds de estado en un panel frontal. El MC200CM amplía la distancia de la transmisión óptica hasta 0,55 kilómetros al utilizar fibra multimodo.

### ESPECIFICACIONES

#### ESTÁNDARES Y PROTOCOLOS

- IEEE 802.3i
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z

#### FUNCIONES BÁSICAS

- Auto Negociación de Half Duplex / Modo de transferencia Full-Duplex
- Amplía el alcance de la fibra hasta 0,5 Km si se utiliza fibra de 50/125um
- Amplía el alcance de la fibra hasta 0,22 Km si se utiliza fibra de 62,5/125um

---

<b>PUERTOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 puerto 1000M SC</li><li>• 1 puerto 1000M RJ45 (Auto MDI/MDIX)</li></ul>
<b>LONGITUD DE ONDA</b>	850nm
<b>MEDIO DE RED 1000BASE-SX</b>	Fibra multimodo
<b>MEDIO DE RED 1000BASE-T</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UTP categoría 5, cable 5e (máximo 100 m)</li><li>• EIA/TIA-568 100Ohm STP (máximo 100 m)</li></ul>
<b>INDICADORES LED</b>	PWR, LINK, RX
<b>DIMENSIONES (W*D*H)</b>	3,7*2,9*1,1 pulgadas (94,5*73,0*27,0 mm)
<b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN</b>	Adaptador de corriente externo
<b>CONSUMO MÁXIMO DE ENERGÍA</b>	1.66 Watts
<b>CERTIFICACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC</li><li>• CE</li><li>• RoHS</li></ul>
<b>CONTENIDOS DEL PAQUETE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Convertidor de medios MC200CM</li><li>• Adaptador de corriente</li><li>• Guía de instalación</li></ul>
<b>AMBIENTE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Temperatura de funcionamiento: 0°C-40°C (32°F-104°F)</li><li>• Temperatura de almacenamiento: -40°C-70°C (-40°F-158°F)</li><li>• Humedad de funcionamiento: 10%-90% sin condensación</li><li>• Humedad de almacenamiento: 5%-90% sin condensación</li></ul>
<b>MEDIDAS DEL PRODUCTO</b>	Alto: 6,5 cm Largo: 21,0 cm Ancho: 16,5 cm
<b>PESO</b>	440 gr