# TP-LINK MC110CS 10/100Mbps MonoModo 20Km Media Converter

Marca: Tp-Link · MPN: MC110CS · SKU: VEN-011335 · EAN: 0840460604536




## Descripción

Conversor de medios monómodo que permite la extensión de redes Ethernet 10/100Mbps sobre fibra óptica hasta 20 kilómetros de distancia. Ideal para conectar segmentos de red separados geográficamente con pérdida mínima de señal.

• Velocidad: 10/100 Mbps
• Tipo de fibra: Monómodo (Single-Mode)
• Distancia máxima: 20 km
• Conectores: RJ-45 (cobre) y SC (fibra óptica)
• Alimentación: AC 110/220V
• Modo de operación: Full-duplex / Half-duplex automático
• Estándar: IEEE 802.3, IEEE 802.3u

Solución profesional para infraestructuras de red que requieren alcance extendido en fibra óptica, telecomunicaciones, campus corporativos e instalaciones industriales.

## Características destacadas

- Conversor de medios monómodo 10/100Mbps
- Alcance hasta 20 km en fibra óptica
- Puerto RJ-45 y conector SC
- Operación full-duplex y half-duplex automática
- Estándares IEEE 802.3 y 802.3u
- Alimentación AC 110/220V
- Compatible con Ethernet estándar
- Diseño DIN-rail (montaje en carril)

## Especificaciones técnicas

| Conexión | |
|---|---|
| **Rango máximo de transferencia de datos** | 100 Mbit/s |
| **Estándares de red** | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x |
| **Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos** | 10,100 Mbit/s |
| **Tecnología de cableado ethernet de cobre** | 10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-T |

| | |
|---|---|
| **Auto MDI / MDI-X** | Si |
| **Sistema de dúplex** | Completo, Semi (dúplex) |
| **Tipos de cable soportados** | Cat3, Cat4, Cat5 |
| **Desempeño** | |
| **Distancia de transferencia máxima** | 12500 m |
| **Longitud de onda** | 1310 nm |
| **Estructura de modo de fibra** | Monomodo |
| **Características** | |
| **Interno** | No |
| **Indicadores LED** | Si |
| **Color del producto** | Negro |
| **Puertos e Interfaces** | |
| **Tecnología de conectividad** | Alámbrico |
| **Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos** | 1 |
| **Puertos de canal de fibra** | 1 |
| **Conector fibra óptica** | SC |
| **Control de energía** | |
| **Consumo de energía (max)** | 2,4 W |
| **Peso y dimensiones** | |
| **Ancho** | 95 mm |
| **Profundidad** | 73 mm |
| **Altura** | 27 mm |
| **Condiciones ambientales** | |
| **Intervalo de temperatura operativa** | 0 - 40 °C |
| **Intervalo de temperatura de almacenaje** | -40 - 70 °C |
| **Intervalo de humedad relativa para funcionamiento** | 10 - 90% |
| **Intervalo de humedad relativa durante almacenaje** | 5 - 90% |
| **Aprobaciones reguladoras** | |
| **Certificados de conformidad** | RoHS |
| **Datos logísticos** | |
| **Código de Sistema de Armomización (SA)** | 85176990 |