



Convertidor de Medios WDM / Fibra Monomodo SC / 20 km (12.4 mi) / 10/100 Mbps / Longitud de Onda 1310/1550 nm / Plug and Play

SKU: MC112CS    Marca: TP-LINK    Categoría: Convertidores de Medios

\$360.20

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Convertidor de medios WDM diseñado para extender redes Ethernet 10/100 Mbps sobre fibra óptica monomodo hasta 20 km (12.4 mi) utilizando una única hebra de fibra. Emplea multiplexación por división de longitud de onda con transmisión a 1310 nm y recepción a 1550 nm, requiriendo su emparejamiento con el modelo complementario MC111CS para establecer el enlace bidireccional. Su arquitectura plug and play elimina necesidades de configuración, direccionamiento IP o gestión de red, facilitando despliegues rápidos en infraestructuras de telecomunicaciones, seguridad y control industrial. El diseño de bajo consumo de 1.49 W permite operación continua en rangos de temperatura de 0 a 40 °C sin sistemas de refrigeración activa.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tecnología WDM: transmisión y recepción sobre una sola fibra monomodo</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Puerto RJ45 10/100 Mbps con auto-negociación</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Puerto fibra óptica SC/UPC para conector monomodo</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Longitudes de onda: TX 1310 nm / RX 1550 nm</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Distancia máxima de transmisión: 20 km (12.4 mi)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tasa de datos: 1 Gbps</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Consumo de energía: 1.49 W</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Alimentación: adaptador externo 9 VCC / 0.6 A</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Temperatura de operación: 0 a 40 °C</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Certificaciones: CE, FCC, RoHS</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 5px 0;'>• Tasa de datos: 1 Gbps</li><li style='padding: 5px 0;'>• Distancia: 20 km (12.4 mi)</li><li style='padding: 5px 0;'>• Longitud de onda TX: 1310 nm</li><li style='padding: 5px 0;'>• Longitud de onda RX: 1550 nm</li><li style='padding: 5px 0;'>• Tipo de fibra: monomodo</li><li style='padding: 5px 0;'>• Conector fibra: SC/UPC</li></ul></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 5px 0;'>• Temperatura operación: 0 a 40 °C</li><li style='padding: 5px 0;'>• Certificaciones: CE, FCC, RoHS</li></ul></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 5px 0;'>• Convertidor de medios MC112CS</li><li style='padding: 5px 0;'>• Guía de instalación</li><li style='padding: 5px 0;'>• Adaptador de corriente</li></ul></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Operación WDM bidireccional sobre una sola fibra monomodo            |
| Característica 2 | Consumo energético de 1.49 W para despliegue eficiente               |
| Característica 3 | Funcionamiento continuo de 0 a 40 °C sin ventilación activa          |
| Característica 4 | Compatibilidad cruzada con modelo MC111CS para enlaces punto a punto |
| Característica 5 | Instalación inmediata sin configuración ni gestión de red            |
| Característica 6 | Alimentación externa de 9 VCC con adaptador incluido                 |