



Convertidor de Medios WDM / Fibra Monomodo SC / 1 Puerto RJ45 10/100 Mbps / Alcance 20 km (12.4 mi) / Longitud de Onda 1550/1310 nm

SKU: MC111CS 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 sobre fibra óptica monomodo mediante multiplexación por división de longitud de onda. Permite transmisión y recepción en una sola fibra utilizando 1550 nm para transmisión y 1310 nm para recepción, requiriendo obligatoriamente el modelo complementario MC112CS en el extremo remoto para establecer el enlace completo. Ofrece conectividad 10/100 Mbps en cobre con autonegociación y puerto óptico SC/UPC para despliegues de hasta 20 km (12.4 mi). Su arquitectura de bajo consumo de 1.49 W y funcionamiento plug and play lo hacen apto para instalaciones en gabinetes de comunicaciones, puntos de acceso remoto y extensiones de red industrial sin intervención de configuración.</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: 0.9;">• Tasa de datos: 1 Gbps (puerto óptico), 10/100 Mbps (puerto RJ45)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Longitud de onda: TX 1550 nm / RX 1310 nm (requiere MC112CS en extremo remoto)<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Distancia de transmisión: 20 km (12.4 mi) sobre fibra monomodo<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Tipo de fibra: Monomodo con conector SC/UPC<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Alimentación: Adaptador externo 9 VCC / 0.6 A<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Temperatura de operación: 0 °C a 40 °C<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Certificaciones: CE, FCC, RoHS<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;">• Dimensiones: 94.5 x 73 x 27 mm<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: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tasa de datos: 1 Gbps<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Puerto RJ45: 10/100 Mbps<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Puerto fibra óptica: 1 x SC (100 Mbps)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Longitud de onda TX: 1550 nm<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Longitud de onda RX: 1310 nm<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Distancia máxima: 20 km (12.4 mi)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tipo de fibra: Monomodo<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Consumo: 1.49 W</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: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Dimensiones: 94.5 x 73 x 27 mm<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Conector fibra: SC/UPC<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Alimentación: 9 VCC / 0.6 A (adaptador externo)<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Temperatura operación: 0 °C a 40 °C<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Certificaciones: CE, FCC, RoHS</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: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Convertidor de medios MC111CS<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Guía de instalación<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Adaptador de corriente</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación plug and play sin configuración manual
Característica 2	Consumo ultrabajo de 1.49 W para reducir costos energéticos
Característica 3	Pareja obligatoria con MC112CS para enlace bidireccional
Característica 4	Conector SC/UPC compatible con infraestructura monomodo estándar
Característica 5	Alimentación externa de 9 VCC para instalaciones flexibles
Característica 6	Certificaciones CE, FCC y RoHS para entornos corporativos

RimelT - Toluca, Estado de México · Comprobante interno NO fiscal - si requires CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 16/09/2026 17:01