



SKU: MC111CS Marca: TP-LINK Categoría: Convertidores de Medios

DESCRIPCIÓN

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 MC112CNS 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, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>* Longitud de onda: TX 1550 nm / RX 1310 nm (requiere MC112CNS 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, 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;'>* Consumo energético: 1.49 W<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='flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 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; padding: 5px 0; 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: 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;'>Consumo: 1.49 W<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; padding: 5px 0; 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;'>Certificaciones: CE, FCC, RoHS<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; padding: 5px 0; 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);'>Gula de instalación<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Adaptador de corriente</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