

Conversor de Medios de Fibra LC Multimodo Para Redes 10/100/1000Mbps - Gigabit Ethernet a Fibra LC - Transceptor SFP Incluido - 850nm, 550m - TAA

ID del Producto: MCM1110MMLC



Este conversor de medios de fibra ofrece una forma sencilla y rentable de ampliar la red a través de fibra Gigabit. Está equipado con un transceptor multimodo que convierte una conexión Ethernet RJ45 de cobre en fibra Gigabit para ampliar la red a mayores distancias o conectar estaciones de trabajo a conmutadores. El convertidor proporciona una potente solución de ampliación de red para campus, empresas, organismos públicos, estadios u otras zonas que requieran acceso a la red.

El conversor de medios de fibra Gigabit proporciona una solución rentable y fiable para ampliaciones de red de menor alcance. Conecta una red Ethernet con dispositivos remotos a través de una troncal de fibra, con un alcance de 550 m en la interfaz de fibra óptica. El conversor cuenta con una carcasa metálica robusta, diseñada para ofrecer un rendimiento duradero.

Totalmente compatible con redes Ethernet 10/100/1000Base-T, el conversor de medios de fibra admite negociación automática para interconectar redes y dispositivos de distintas velocidades con una red de fibra Gigabit. Proporciona una conectividad versátil con sus redes y dispositivos existentes, lo que le permite maximizar el uso y el rendimiento de equipos heredados.

El transceptor multimodo es extraíble, lo que le ofrece la flexibilidad de cambiarlo en el futuro para adaptarlo a sus necesidades de red.

El conversor de medios de fibra no gestionado presenta un diseño independiente con una sencilla configuración plug-and-play para garantizar una instalación rápida y fácil. Gracias a su tamaño compacto, ofrece opciones de instalación flexibles, incluida una opción de montaje en pared para ahorrar espacio.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Extienda o conecte redes utilizando cableado de fibra
- Ofrezca conectividad a usuarios en áreas aisladas de un edificio grande o situados en un edificio diferente
- Ideal para conexiones seguras que tanto el gobierno, como las empresas requieren y donde no se permiten las interferencias electromagnéticas

Características

- **Extienda Ethernet A Distancia**: Convierte y amplía señal Ethernet 10/100/1000 Mbps a fibra LC multimodo Gigabit hasta 550 m (1800 ft) – Para despliegues edge, industriales o remotos con conectividad cableada segura de largo alcance
- **Montaje Flexible**: Uso como unidad compacta independiente o montaje en pared, rack, carril DIN (ADJDINKIT) o chasis (MCM7-MEDIA-CHASSIS, MCM15-MEDIA-CHASSIS) – Integración profesional en armarios de cableado, CPD o salas de servidores
- **Rendimiento Fiable En Velocidades Mixtas**: Admite IEEE 802.3, Jumbo Frames hasta 9K, control de flujo full-dúplex, autonegociación y auto MDI/MDI-X – Configuración plug-and-play y menor pérdida de paquetes en enlaces legacy y de alta velocidad
- **Despliegue Eficiente En Espacios Compactos Y Sensibles A La Energía**: Funciona con solo 3,75 W con entrada 5 V CC mediante adaptador incluido o alimentación de chasis opcional – Para 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C) – No admite PoE
- **La Elección de los Profesionales de Informática**: Diseñados para ofrecer fiabilidad en implementaciones periféricas y locales, nuestros conversores se someten a pruebas de laboratorio y se prueban sobre el terreno para una integración perfecta

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX

IEEE 802.3ab 1000BASE-T

IEEE 802.3z 1000BASE-SX

IEEE 802.3z 1000BASE-LX

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1 Gbps
Distancia Máxima de Transferencia	550m [1804ft]
Tipo de Fibra	Multimodo
Longitud de Onda	850nm
Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
MTBF	> 50.000 horas a 25 °C

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45
	1 - Dúplex de fibra óptica LC

Indicadores

Indicadores LED	1 - Alimentación
	1 - Enlace/Actividad en puerto de fibra
	1 - Enlace/Actividad en puerto de cobre
	1 - 1000 Mbps

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC

Corriente de Entrada	0.4 A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	2 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	10

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR 5~95% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Marrón
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	3.7 in [94 mm]
Ancho del Producto	2.8 in [7 cm]
Altura del Producto	1.0 in [2.6 cm]
Peso del Producto	7.1 oz [201 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.4 in [13.8 cm]
Ancho de la Caja	11.3 in [28.6 cm]
Altura de la Caja	2.7 in [6.9 cm]
Peso (de la Caja) del	1.2 lb [0.5 kg]

Envío

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios Ethernet Gigabit a fibra óptica - MM LC
	1 - Adaptador universal de alimentación (NA /JP, UE, RU, ANZ)

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.