

Convertidor Compacto de Medios Ethernet Gigabit a Fibra Multimodo LC - 550m

ID del Producto: MCM1110MMLC



Este convertidor de medios a fibra óptica ofrece un método fácil y económico de ampliar su red a través de Gigabit por fibra óptica. Está equipado con un transceptor multimodo que convierte una conexión Ethernet por cable de cobre RJ45 en una conexión Gigabit por fibra óptica, con el fin de extender su red a distancias más largas o conectar estaciones de trabajo a conmutadores. El conversor ofrece una potente solución de conexión en red ampliada para universidades, empresas, instalaciones del gobierno, estadios u otras áreas que requieran acceso a una red.

El conversor de medios Gigabit a fibra óptica ofrece una solución económica y fiable para extensiones de red a a distancias más cortas. Conecta una red Ethernet a dispositivos remotos a través de una red troncal de fibra óptica, con un rango de 550 metros en la interfaz de fibra óptica. El conversor de medios tiene un duradero gabinete de metal, diseñada para ofrecer un rendimiento a largo plazo.

Totalmente compatible con redes Ethernet 10/100/1000 Base-T, este convertidor de medios a fibra óptica es compatible además con la función de negociación automática, para permitir la compatibilidad entre dispositivos y redes con diferentes velocidades, y una red Gigabit por fibra óptica. Ofrece una versátil conectividad con redes y dispositivos existentes, lo cual permite aprovechar al máximo el uso y el rendimiento de equipos de generación anterior.

El transceptor multimodo es extraíble, lo cual permite cambiarlo en el futuro para adaptarse a nuevos requisitos de conexión en red.

El convertidor a fibra óptica no administrado tiene un diseño autónomo con sencilla configuración plug-and-play, para una rápida y fácil instalación. De tamaño compacto, el convertidor ofrece opciones flexibles de instalación, incluyendo el montaje en pared, para ahorrar espacio.

El modelo MCM1110MMLC está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

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

- Convierta entre una conexión Ethernet por cable RJ45 de cobre y una conexión por cable de fibra óptica, a fin de ampliar su red de forma económica
- Puerto RJ45 compatible con 10/100/1000 Mbps que soporta auto negociación para poder conectar una red Gigabit de fibra con distintos tipos de dispositivos a velocidades diferentes
- Diseño compacto para funcionamiento independiente y opción de montaje en pared para una fácil y práctica instalación
- Conexión Gigabit por fibra óptica multimodo LC 850nm mediante el transceptor SFP incluido
- Rango de 550 metros en la interfaz de fibra óptica
- Función LFP ("Link Fault Pass", transferencia de fallo de enlace)
- Duradero gabinete de metal
- Soporta IEEE 802.1q Tag VLAN pass through
- Auto MDIX (detección automática de MDIX)
- Compatibilidad con tramas Jumbo 9K

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	550 m (1804 ft)
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	RJ-45
	Dúplex de fibra óptica LC

Indicadores

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

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Adaptador de alimentación de CA incluido



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 [70 mm]
Altura del Producto	1.0 in [26 mm]
Peso del Producto	7.1 oz [201 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	11.2 in [28.4 cm]
Ancho de la Caja	5.5 in [14 cm]
Altura de la Caja	2.7 in [68 mm]



Peso (de la Caja) del Envío 19.6 oz [556 g]

Contenido de la Caja

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

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

