

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

Product ID: MCM1110MMLC



Este conversor 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.

Económica extensión y rendimiento fiable

El conversor de medios Gigabit a fibra óptica ofrece una solución económica y fiable para extensiones de red 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 una duradera caja de metal, diseñada para ofrecer un rendimiento a largo plazo.

Versátiles conexiones para amplia compatibilidad

Totalmente compatible con redes Ethernet 10/100/1000 Base-T, este conversor 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.

Fácil instalación y práctico diseño compacto

El conversor a fibra óptica no gestionado tiene un diseño autónomo con sencilla configuración plug-and-play, para una rápida y fácil instalación. De tamaño compacto, el conversor 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)
- Duradera caja de metal
- Soporta IEEE 802.1q Tag VLAN pass through
- Auto MDIX (detección automática de MDIX)
- Compatibilidad con tramas Jumbo 9K

Hardware	Warranty	2 Years
	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
	PoE	No
	WDM	No
Rendimiento	Distancia Máxima de Transferencia	550 m (1804 ft)
	Longitud de Onda	850nm
	MDIX Automático	Sí
	Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
	MTBF	> 50.000 horas a 25 °C
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1 Gbps
	Tipo de Fibra	Multimodo
Conector(es)	Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Hembra
		1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra
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	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	2 A
	Consumo de Energía	5
	Corriente de Entrada	1 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
	Tensión de Salida	5 DC
	Tipo de Enchufe	N

Requisitos Ambientales	Humedad	HR 5~95% (sin condensación)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Características Físicas	Altura del Producto	26 mm [1 in]
	Ancho del Producto	70 mm [2.8 in]
	Color	Marrón
	Longitud del Producto	94 mm [3.7 in]
	Peso del Producto	201 g [7.1 oz]
	Tipo de Gabinete	Acero
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	556 g [19.6 oz]
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,UE,RU,ANZ)

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