

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

*StarTech 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.

## Applications

- 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

## Features

- 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
- Auto MDIX (detección automática de MDIX)
- Compatibilidad con tramas Jumbo 9K

**Technical Specifications**

Warranty	2 Years
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T
Estándares Industriales	IEEE 802.3u 100BASE-TX
Estándares Industriales	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-LX
PoE	No
WDM	No
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
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Hembra
Conectores de la Unidad Local	1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra
Altura del Producto	1 in [26 mm]
Ancho del Producto	2.8 in [70 mm]
Color	Marrón
Longitud del Producto	3.8 in [97 mm]
Peso del Producto	7.1 oz [200 g]
Tipo de Gabinete	Acero
Indicadores LED	1 - Alimentación
Indicadores LED	1 - Enlace/Actividad en puerto de fibra
Indicadores LED	1 - Enlace/Actividad en puerto de cobre
Indicadores LED	1 - 1000 Mbps
Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Alimentación de Salida	2 A
Consumo de Energía	5 W Max
Corriente de Entrada	1 A
Polaridad Central	Positivo

Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
Tensión de Salida	5 DC
Tipo de Enchufe	N
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)
Peso (de la Caja) del Envío	18.4 oz [520 g]
Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios Ethernet Gigabit a fibra óptica - MM LC
Incluido en la Caja	1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

#### Certifications, Reports and Compatibility

