

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

ID del Producto: 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.

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.

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.

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.

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

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

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 [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 Envío 1.2 lb [0.5 kg]

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)

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