

Conversor de Medios Gigabit a Fibra Multimodo Modo 1000Mbps LC 550m

ID del Producto: ET91000LC2



El Conversor de Medios Gigabit a Fibra Multimodo 1000 Mbps (LC, 550m), ET91000LC2 permite extender una red Gigabit Ethernet a través de una fibra multimodo a distancias de hasta 550m (1804 pies).

Una solución eficaz y económica para conectar una red Gigabit Ethernet (1000Base-T) a segmentos de red remotos a través de un backbone de fibra (1000Base-LX/SX), este conversor de GbE a fibra Multimodo soporta velocidades Gigabit para un máximo rendimiento y escalabilidad de red. Diseñado para brindar una solución duradera y conveniente, el conversor Ethernet a Fibra LC ofrece un chasis de acero y una simple instalación plug-and-play por lo que requiere una mínima configuración.

Para mayor versatilidad este conversor de medios de fibra admite operación autónoma o instalación en el Chasis de Montaje en Rack 2U de 20 Ranuras (ETCHS2U), así como una ranura SFP intercambiable.

Ofrece garantía por 2 años y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Permite convertir señales de fibra óptica 1000Base-LX a Ethernet 1000Base-T sobre cable de fibra multimodo
- Proporciona conectividad a un usuario o segmento de red situado en una zona aislada de un complejo de envergadura o en otro edificio

- Permite extender la conectividad de red en zonas remotas de estadios, auditorios u otras sedes
- Perfecto para conexiones seguras como las requeridas por organismos gubernamentales, donde las interferencias EMI no son admisibles
- Permite conectar sistemas de control/monitoreo de tráfico a grandes distancias de la oficina principal

Características

- Funciones avanzadas: reenvío de pérdida de enlace, monitoreo remoto de estado, dos longitudes de tramas (frames)
- Una opción eficaz y económica para extender/unir redes con cables de fibra
- Fácil de usar y de instalar
- Longitud máxima del Cable de Fibra 550m
- Soporta operación full o half-duplex
- Funciona como dispositivo autónomo o instalado en el Chasis de Montaje en Rack ETCHS2U
- El SFP se puede extraer de la unidad para su reemplazo o cambio a una especificación diferente
- Soporta tramas Jumbo

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
WDM	No

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2000 Mbps (modo full duplex)
Distancia Máxima de Transferencia	550 m (1804 ft)
Tipo de Fibra	Multimodo
Longitud de Onda	850nm
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex



MDIX Automático	Sí
MTBF	65,000 Hours

Conector(es)

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

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.36A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	1.6 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	4

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR 10~90%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	6.3 in [16 cm]



Ancho del Producto	3.7 in [95 mm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	14.3 oz [405 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.4 in [13.8 cm]
Ancho de la Caja	8.1 in [20.6 cm]
Altura de la Caja	3.5 in [89 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	27.3 oz [774 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Convertor de Medios de Fibra
	Adaptador universal de alimentación: listo para su uso en Norteamérica/Unión Europea/Reino Unido solo cuando se compra en NA/UE/RU; listo para su uso en Australia y Nueva Zelanda solo cuando se compra en dichos países
	Manual de Instrucciones
	Tornillo de conexión a tierra

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

