

Convertidor de Medios Gigabit Ethernet a Fibra Multi Modo Conector LC - RJ45 - 550m

StarTech ID: ET91000LC2



El Convertidor 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 convertidor 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.

Applications

- Suministra conectividad a un usuario o un segmento de red que se encuentre en un area aislada de un complejo de edificios o en otro inmueble
- Perfecto para conexiones seguras como las requeridas por agencias del gobierno en donde la interferencia electromagnética no es aceptable
- Permite conectar sistemas de control/monitoreo de tráfico a grandes distancias de la oficina principal
- Permite extender la conectividad de red en zonas remotas de estadios, auditorios u otras sedes
- Convierte señales de fibra óptica 1000Base-LX a Ethernet 1000Base-T a través de cable de fibra multimodo

Features

- 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
- Una opción eficaz y económica para extender/unir redes con cables de fibra
- Funciones avanzadas: reenvío de pérdida de enlace, monitoreo remoto de estado, dos longitudes de tramas (frames)
- Longitud máxima del Cable de Fibra 550m
- Soporta operación full o half-duplex
- Fácil de usar y de instalar
- Soporta tramas Jumbo

Technical Specifications

Warranty	2 Years
PoE	No
WDM	No
Conectores de la Unidad Local	1 - Fiber Optic LC Female
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Female
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2000 Mbps (modo full duplex)
Distancia Máxima de Transferencia	550 m (1804 ft)
Tipo de Fibra	Multi Mode
Longitud de Onda	850nm
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
MDIX Automático	Yes
MTBF	65,000 Hours
Color	Black
Tipo de Gabinete	Steel
Longitud del Producto	6.3 in [160 mm]
Ancho del Producto	3.7 in [95 mm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	21.9 oz [620 g]
Adaptador de Corriente Incluido	Yes
Tensión de Entrada	115 ~ 230 AC
Tensión de Salida	12 DC
Alimentación de Salida	1A
Polaridad Central	Positive
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	< 4W
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%
Peso (de la Caja) del Envío	1.6 lb [0.7 kg]
Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios de Fibra
Incluido en la Caja	1 - Adaptador Universal (USA/RU/EU)
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certifications, Reports and Compatibility

