

Convertidor de Medios Gigabit Ethernet 1Gbps a Fibra Multimodo Conector LC - 40km

StarTech ID: ET1000S40LC2



El Convertidor de Medios Gigabit a Fibra de Monomodo 1000 Mbps (LC, 40 km), ET1000S40LC2 permite extender una red Gigabit Ethernet a través de una fibra monomodo a distancias de hasta 40km (25 millas).

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), el convertidor de GbE a fibra monomodo soporta velocidades Gigabit para un máximo rendimiento y escalabilidad de red. Diseñado para brindar una solución duradera y conveniente de Ethernet a fibra, el convertidor 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).

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

Aplicaciones

- Proporciona conectividad a un usuario o segmento de red situado en una zona aislada de un complejo de envergadura o en otro edificio
- 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
- Permite extender la conectividad de red en zonas remotas de estadios, auditorios u otras sedes
- Permite convertir señales de fibra óptica 1000Base-LX a Ethernet 1000Base-T sobre cable de fibra monomodo

Características

- Funciona como dispositivo autónomo o instalado en el Chasis de Montaje en Rack ETCHS2U
- Funciones avanzadas: reenvío de pérdida de enlace, monitoreo remoto de estado, dos longitudes de marcos
- Longitud máxima del Cable de Fibra 40 Km
- Soporta operación full o half-duplex
- Instalación sencilla

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
PoE	No
WDM	No
Conectores de la Unidad Local	1 - Fiber Optic LC Duplex 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	40 km (24.8 mi)
Tipo de Fibra	Single Mode
Longitud de Onda	1310nm
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
MDIX Automático	Yes
MTBF	65,000 Hours
Color	Black
Longitud del Producto	6.1 in [155 mm]
Ancho del Producto	3.4 in [87 mm]
Altura del Producto	0.9 in [24 mm]
Peso del Producto	14.7 oz [416 g]
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	1.8 lb [0.8 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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

