

## Conversor de Medios Gigabit Ethernet 1Gbps a Fibra Monomodo Conector LC -40km

Product ID: ET1000S40LC2



El Conversor 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 conversor 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 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).

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

### Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



### 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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Estándares Industriales	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3z (1000BASE-SX/LX)
	PoE	No
	WDM	No
<b>Rendimiento</b>	Distancia Máxima de Transferencia	40 km (24.8 mi)
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Longitud de Onda	1310nm
	MDIX Automático	Sí
	Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
	MTBF	65,000 Hours
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2000 Mbps (modo full duplex)
	Tipo de Fibra	Modo Único
<b>Conector(es)</b>	Conectores de la Unidad Local	1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra 1 - RJ-45 Hembra
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	1.6 A
	Consumo de Energía	4
	Corriente de Entrada	0.36A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	115V-230V AC
	Tensión de Salida	12 DC
	Tipo de Enchufe	M
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR 10~90%
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	24 mm [0.9 in]
	Ancho del Producto	87 mm [3.4 in]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	155 mm [6.1 in]

	Peso del Producto	407 g [14.4 oz]
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	754 g [26.6 oz]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios de Fibra  1 - 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  1 - Tornillo de conexión a tierra  1 - Manual de Instrucciones

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