

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

StarTech ID: 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.

### 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 multimodo

## Características

- 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

## Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
PoE	No
WDM	No
Conectores de la Unidad Local	1 - Fiber Optic LC Duplex Hembra
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Hembra
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
Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	160 mm [6.3 in]
Ancho del Producto	95 mm [3.7 in]
Altura del Producto	20 mm [0.8 in]
Peso del Producto	620 g [21.9 oz]
Adaptador de Corriente Incluido	AC Adapter Included
Tensión de Entrada	115 ~ 230 AC
Tensión de Salida	12 DC
Alimentación de Salida	1A
Polaridad Central	Positivo
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	0.7 kg [1.6 lb]
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



Hard-to-find made easy®

Spec Sheet

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

CE

FCC

RoHS Compliant  
Available