

## Convertidor de Medios Gigabit Ethernet a Fibra Monomodo SC - 40km

ID del Producto: ET91000SM402



El Convertidor de Medios Gigabit 1000 Mbps a Fibra Monomodo SC (40 km), ET91000SM402 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 de Ethernet a fibra duradera y conveniente, el convertidor Ethernet a Fibra SC ofrece un chasis de acero y una simple instalación plug-and-play por lo que requiere una mínima configuración.

Para una 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 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 usuarios o segmentos de red situados en zonas aisladas de un edificio de gran envergadura o en edificios diferentes
- Adecuado para entornos tales como organismos gubernamentales, donde se requieren medidas preventivas de seguridad para evitar amenazas (intercepción de red, etc.)

- 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 a través de cable de fibra monomodo

## Características

- Funciona como dispositivo autónomo o instalado en el Chasis de Montaje en Rack ETCHS2U
- Una opción eficaz y económica para extender/unir redes con cables de fibra
- Funciones avanzadas: reenvío de pérdida de enlace, monitoreo remoto de estado, tramas de longitud doble
- Longitud máxima del Cable de Fibra 40 km
- Soporta operación full o half-duplex
- Instalación rápida y sencilla; fácil de usar

---

### 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	40 km (24.8 mi)
Tipo de Fibra	Modo Único
Longitud de Onda	1310nm
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 SC

---

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 21.2 oz [600 g]

---

Información  
de la Caja

Longitud de la Caja 8.1 in [20.5 cm]

Ancho de la Caja 5.5 in [14 cm]

Altura de la Caja 3.6 in [91 mm]

Peso (de la Caja) del  
Envío 24.7 oz [700 g]

---

Contenido de  
la Caja

Incluido en la Caja

- Convertor de Medios de Fibra
- Adaptador Universal de Alimentación (NA/RU/UE/AUS)
- Tornillo de conexión a tierra
- Manual de Instrucciones

---

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

