

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

StarTech ID: 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 conversor 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 conversor 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.

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

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
PoE	No
WDM	No
Distancia Máxima de Transferencia	40 km (24.8 mi)
Longitud de Onda	1310nm
MDIX Automático	Yes
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	Single Mode
Conectores de la Unidad Local	1 - Fiber Optic SC Duplex Hembra
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Hembra
Adaptador de Corriente Incluido	AC Adapter Included
Alimentación de Salida	1A
Consumo de Energía	< 4W
Corriente de Entrada	0.36A
Polaridad Central	Positive
Tensión de Entrada	115 ~ 230 AC
Tensión de Salida	12 DC
Tipo de Enchufe	M
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)
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Ancho del Producto	3.7 in [95 mm]
Color	Black
Longitud del Producto	6.3 in [160 mm]
Peso del Producto	21.2 oz [600 g]
Tipo de Gabinete	Steel
Peso (de la Caja) del Envío	1.5 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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

