

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

ID del Producto: ET1000S40LC2



El Convertor 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 convertor 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 convertor Ethernet a Fibra LC ofrece un chasis de acero y una simple instalación plug-and-play por lo que requiere una mínima configuración.

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

- 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

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE802.3ab (1000BASE-T) IEEE802.3z (1000BASE-SX/LX)

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	2000 Mbps (modo full duplex)
Distancia Máxima de Transferencia	40 km (24.8 mi)
Tipo de Fibra	Monomodo
Longitud de Onda	1310nm
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
MDIX Automático	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
MTBF	65,000 Hours

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - Dúplex de fibra óptica LC
	1 - RJ-45

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	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	6.1 in [15.5 cm]
Ancho del Producto	3.4 in [8.7 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.4 cm]
Peso del Producto	14.4 oz [407 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.4 in [13.7 cm]
Ancho de la Caja	8.1 in [20.6 cm]
Altura de la Caja	3.6 in [9.1 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.7 lb [0.8 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	<p>1 - Conversor de Medios de Fibra</p> <p>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</p> <p>1 - Tornillo de conexión a tierra</p> <p>1 - Manual de Instrucciones</p>
---------------------	--

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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