

Convertidor Medios RJ45 a LC Fibra Multi Modo 550m

ID del Producto: ET91000LC2



El Convertor 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.

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 convertor 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 convertor 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 convertidor de medios de fibra admite el funcionamiento autónomo, así como una ranura SFP reemplazable.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Suministra conectividad a un usuario o un segmento de red que se encuentre en un area aislada de un complejo de edificios o en otro inmueble
- Perfecto para conexiones seguras como las requeridas por agencias del gobierno en donde la interferencia electromagnética no es aceptable

- 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
- Convierte señales de fibra óptica 1000Base-LX a Ethernet 1000Base-T a través de cable de fibra multimodo

Características

- **EXTENSIÓN DE ETHERNET SOBRE FIBRA:** Utilice este convertidor de medios de cobre RJ45 semidúplex / dúplex completo a fibra para convertir y extender una conexión Gigabit Ethernet hasta 550m sobre fibra LC multimodo
- **INCLUYE SFP:** El convertidor de medios de fibra de red de grado TI incluye un transceptor SFP, que permite una conexión de fibra Gigabit multimodo LC de 850 nm
- **MÁXIMA DURABILIDAD:** El resistente convertidor de medios con gabinete de acero duradero ha sido fabricado para soportar entornos difíciles y presenta un rango de temperatura de funcionamiento de 0°C-60°C (32°F-140°F) - Cumple con TAA
- **PLUG AND PLAY:** Este convertidor de medios de cobre a fibra LC RJ45 proporciona una configuración rápida y sencilla - Puede utilizarse como dispositivo independiente o montado en una pared - Admite el paso de VLAN de etiquetas IEEE 802.1q y tramas Jumbo 9K
- **LA ELECCIÓN DEL PROFESIONAL DE TI:** Diseñado y fabricado para profesionales de TI, este conversor multimedia está respaldado durante 2 años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

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	550m [1804ft]
Tipo de Fibra	Multimodo
Longitud de Onda	850nm
Modo de Operación de	Half/Full-Duplex

Fibra	
MDIX Automático	Sí
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	6.3 in [16 cm]

Ancho del Producto	3.7 in [9.5 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
Peso del Producto	14.3 oz [405 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.1 in [20.6 cm]
Ancho de la Caja	5.5 in [13.9 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.