

Convertidor de Medios Gigabit Ethernet RJ45 a Fibra Óptica SC Multimodo - 550m

ID del Producto: MCMGBSC055EU



Convertidor de Medios de 1000Mbps Gigabit Ethernet a Fibra Multimodo SC con 550 de alcance, convierte de forma transparente desde/a señales Ethernet 1000Base-T y señales ópticas 1000Base-SX, ofreciendo un enlace económico de Ethernet por fibra/cobre con el fin de extender una conexión de red Ethernet a través de una infraestructura de fibra Multimodo.

Debido a que soporta una distancia máxima de fibra óptica Multimodos de 550 metros (0,34 millas), este convertidor de medios de fibra ofrece una solución simple para conectar redes Ethernet Gigabit a sitios remotos utilizando fibra MM con terminales SC, al tiempo que se garantiza rendimiento y escalabilidad sólidas de la red.

Respaldado por una garantía de 2 años y un soporte técnico gratis de por vida por StarTech.com

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Permite crear un enlace Ethernet-fibra/cobre-fibra económico para conectar subredes remotas a redes/backbones de fibra óptica más grandes
- Permite convertir Ethernet a fibra, fibra a cobre/Ethernet, asegurando escalabilidad para conectar dos o más nodos de red Ethernet (por ej. conectar dos edificios situados en un mismo campus)

- Diseñado para brindar ancho de banda de alta velocidad a grandes grupos de trabajo que requieren expansión de Red Gigabit Ethernet
- Permite extender una conexión Ethernet en hasta 550m (0,34 millas) usando un backbone de fibra

Características

- Indicadores LED para un simple monitoreo de enlaces de red Ethernet/Fibra
- Longitud de onda de 850nm
- Diseño compacto
- Soporta modos forzado full duplex o de negociación automática en enlace de fibra
- De fácil instalación y no requiere de prácticamente ningún tipo de configuración
- Soporta longitudes de cable de fibra óptica multimodo de hasta 550 metros
- Soporta los estándares industriales 802.3ab 1000Base-TX y 1000Base-LH
- Soporta IEEE 802.1q Tag VLAN pass through
- Soporta marcos etiqueta doble Q-in-Q transparentes
- Detecta automáticamente los modos de transferencia half/full duplex desde el puerto TX
- Negociación automática de MDI/MDI-X (soporta cruzado automático para puerto TX)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-SX

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000Mbps (1Gbps)
Distancia Máxima de Transferencia	550m [1804ft]
Tipo de Fibra	Multimodo

Longitud de Onda	850nm
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45
Conectores de Unidad Remota	1 - SC Dúplex de Fibra Óptica

Indicadores

Indicadores LED	1 - Enlace FX: On - Enlace de Fibra Válido
	1 - Enlace TP: On - Enlace Ethernet Válido
	1 - TP RX: On - Recibiendo Datos en el Enlace Ethernet
	1 - Indicador de encendido

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	230 AC
Tensión de Salida	9V DC
Alimentación de Salida	0.6 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	5.4

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR 90%

Características

Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	3.9 in [99 mm]
Ancho del Producto	2.9 in [7.3 cm]
Altura del Producto	1.1 in [2.7 cm]
Peso del Producto	15.9 oz [450 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.1 in [20.5 cm]
Ancho de la Caja	6.5 in [16.5 cm]
Altura de la Caja	2.7 in [68 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.0 lb [0.4 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios
	1 - Adaptador de Alimentación
	1 - Manual del Usuario

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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