

Convertidor de Medios Gigabit Ethernet RJ45 a Fibra Óptica SC Multimodo 1000Base-SX - Convertidor de Fibra a Cobre - 550m

Product ID: MCMGBCSCMM055



Este conversor de medios a fibra óptica extiende una red de fibra Ethernet Gigabit (1000Mbps) de hasta 550m a través de fibra óptica multimodo en redes 1000BASE-SX.

Extienda su red GbE de manera rentable

El conversor de medios a fibra óptica ofrece una manera rentable de convertir el cobre a fibra óptica o la fibra óptica a cobre de una manera transparente que permita conectar subredes remotas a redes de fibra óptica más grandes. Al proporcionar tanto fibra SC como puertos Ethernet RJ45, se integra fácilmente en una amplia gama de infraestructuras de red de Ethernet Gigabit. El puerto RJ45 admite auto negociación de triple velocidad (10/100/1000 BASE-T).

Conectividad de red confiable y escalable

Dado que admite una distancia máxima de cable de fibra óptica multimodo de 550m, el conversor de medios ofrece una solución sencilla y confiable para conectar con redes Ethernet Gigabit en ubicaciones remotas mediante fibra multimodo, lo cual garantiza escalabilidad y rendimiento de red resistentes. Proporciona una escalabilidad de red óptima para conectar dos o más nodos de red Ethernet, por ejemplo, al conectar dos edificios en el mismo campus o taller. El conversor de medios también ofrece ancho de banda de alta velocidad para satisfacer las crecientes demandas de grupos de trabajo a gran escala que requieren la expansión de una red Ethernet Gigabit.

El modelo MCMGBCSCMM055 está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Extienda una conexión de Ethernet hasta 550m sobre una red troncal de fibra óptica
- Cree un enlace económico de Ethernet a fibra/de cobre a fibra para conectar subredes remotas a redes/redes troncales de fibra óptica más grandes
- Convierta Ethernet a fibra y fibra a cobre para proporcionar una solución de red rentable

Características

- Convierte y extiende una red de fibra Ethernet Gigabit (1000Mbps) a través de fibra óptica multimodo en redes 1000BASE-SX
- Proporciona un enlace rentable de Ethernet a fibra óptica/de cobre a fibra óptica
- Admite una distancia máxima de 550m sobre un cable de fibra óptica multimodo (conexión SC)
- Diseño compacto para montaje en pared
- Tasa de reenvío de velocidad de cable completo sin bloqueo
- Ofrece un switch DIP compatible con la función Link Fault Pass-through
- Indicadores LED para un simple monitoreo de enlaces de red Ethernet/Fibra
- longitud de onda de 850nm
- Compatible con el pass-through que cumple con la norma IEEE 802.1q sobre etiquetado VLAN

Hardware	Warranty	2 Years
	Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-SX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX Control de flujo de dúplex completo IEEE 802.3x IEEE 802.3 10BASE-T Pass through VLAN que cumple con la norma IEEE 802.1q
	PoE	No
	WDM	No
Rendimiento	Admite una distancia máxima de 550m sobre un cable de fibra óptica multimodo (conexión SC) y de 100m sobre un cable de cobre (conexión RJ45) Tasa de transferencia de datos a través de cables de cobre Arquitectura de Comutación Distancia Máxima de Transferencia Jumbo Frame Support Longitud de Onda MDIX Automático Modo de Operación de Fibra MTBF Tasa de Transferencia de Datos Máxima Tipo de Fibra	10/100/1000Mbps Tasa de transferencia de datos a través de fibra óptica: 1000Mbps Protección contra sobrecarga ESD: 1KV. Descarga por contacto: 4KV. Descarga por aire: 8KV. Almacenar-y-Enviar 550 m (1804 ft) 9K max. 850nm Sí Full-Duplex > 50.000 horas a 25 °C 1000Mbps (1Gbps) Multimodo
Conector(es)	Conectores de la Unidad Local Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45 Hembra 1 - Dúplex de fibra óptica SC Hembra
Indicadores	Indicadores LED	1 - Actividad/enlace FX 1 - Actividad/enlace TP 1 - Alimentación 1 - Enlace 1000: ENCENDIDO: Enlace Gigabit válido
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido Alimentación de Salida	Adaptador de alimentación de CA incluido 2.6 A

Consumo de Energía	5
Corriente de Entrada	0.5 A
Polaridad Central	Positivo
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Tensión de Salida	5 DC
Tipo de Enchufe	N
Requisitos Ambientales	Humedad
	Temperatura de Almacenamiento
	Temperatura Operativa
Características Físicas	Altura del Producto
	3.8 in [97 mm]
	Color
	Marrón
	Longitud del Producto
Información de la Caja	2.8 in [70 mm]
	Peso del Producto
	7.1 oz [200 g]
	Tipo de Gabinete
	Acero
Contenido de la Caja	Altura de la Caja
	2.6 in [66 mm]
	Ancho de la Caja
	11 in [28 cm]
	Longitud de la Caja
	5.2 in [13.3 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío
	19.9 oz [564 g]
Incluido en la Caja	1 - Conversor Medios SFP
	1 - adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)
	1 - Guía rápida de inicio

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