

Conversor de Medios Gigabit Ethernet RJ45 a Fibra Óptica SC Monomodo 1000Base-LX - Convertidor de Fibra a Cobre - 10km

Product ID: MCMGBSCSM10



El conversor de medios a fibra óptica convierte y extiende una red de fibra Ethernet Gigabit (1000Mbps) a través de fibra óptica monomodo de 10km en redes 1000BASE-SX.

Extienda su red GbE de manera rentable

El conversor de medios a fibra óptica proporciona 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 soporta una distancia máxima de cable de fibra óptica monomodo de hasta 10km, 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 puede entregar 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 MCMGBSCSM10 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 10km 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 Gigabit (1000Mbps) a través de fibra óptica monomodo en redes 1000BASE-SX
- Proporciona un enlace rentable de Ethernet a fibra óptica/de cobre a fibra óptica
- Admite una distancia máxima de 10km sobre un cable de fibra óptica dúplex monomodo (conexión SC)
- Diseño compacto para montaje en pared
- Tasa de reenvío de velocidad de cable completo sin bloqueo
- Ofrece un conmutador 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 1310nm
- Soporta IEEE 802.1q Tag VLAN pass through

Hardware	Warranty	2 Years
	Estándares Industriales	IEEE 802.3u 100BASE-LX 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 10km sobre un cable de fibra óptica dúplex monomodo (conexión SC) y de 100m sobre un cable de cobre (conexión RJ45) Tasa de transferencia de datos a través de cables de cobre	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.
	Arquitectura de Conmutación	Almacenar-y-Enviar
	Distancia Máxima de Transferencia	10 km (6.2 mi)
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Longitud de Onda	1310nm
	MDIX Automático	Sí
	Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
	MTBF	> 50.000 horas a 25 °C
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000Mbps (1Gbps)
Conector(es)	Tipo de Fibra	Modo Único
	Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Hembra
	Conectores de Unidad Remota	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	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	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	HR de 5 a 90%
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Características Físicas	Altura del Producto	26 mm [1 in]
	Ancho del Producto	105 mm [4.1 in]
	Longitud del Producto	70 mm [2.8 in]
	Peso del Producto	196 g [6.9 oz]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	560 g [19.8 oz]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Conversor Medios SFP
		1 - adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)
		1 - Guía rápida de inicio
	Distancia Máxima	10 km (6.2 mi)

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