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

ID del Producto: MCMGBSCMM055

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.

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).

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.

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 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 850nm

• Compatible con el pass-through que cumple con la norma IEEE 802.1q sobre etiquetado VLAN

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-TX
	IEEE 802.3 10BASE-T
	Control de flujo de dúplex completo IEEE 802.3x
	Pass through VLAN que cumple con la norma IEEE 802.1q

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	Full-Duplex
	MDIX Automático	Sí
	Jumbo Frame Support	9K max.
	Arquitectura de Conmutación	Almacenar-y-Enviar
	Especificaciones Generales	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: 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.
	MTBF	> 50.000 horas a 25 °C
Conector(es)		
	Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45
	Conectores de Unidad Remota	1 - SC Dúplex de Fibra Óptica
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - Alimentación
		1 - Actividad/enlace FX
		1 - Actividad/enlace TP
		1 - Enlace 1000: ENCENDIDO: Enlace Gigabit válido

Requisitos de Energía		
	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	0.4 A
	Tensión de Salida	5 DC
	Alimentación de Salida	2 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	N
	Consumo de Energía	10
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32&degF to 122°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14&degF to 158°F)
	Humedad	HR de 5 a 90%
Características Físicas		
	Color	Marrón
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	2.8 in [70 mm]
	Ancho del Producto	3.8 in [9.7 cm]
	Altura del Producto	1.0 in [2.6 cm]
	Peso del Producto	7.1 oz [200 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	11.2 in [28.4 cm]

	Ancho de la Caja	5.4 in [13.8 cm]
	Altura de la Caja	2.6 in [66 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	1.2 lb [0.6 kg]
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

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