

Convertidor de Medios Ethernet de 10/100 Mbps a Fibra Multimodo SC - 2km

StarTech ID: MCM110SC2



El convertidor de señal Ethernet por fibra óptica multimodo 10/100 SC (2 km), modelo MCM110SC2, crea un económico y rentable enlace Ethernet a fibra óptica que permite la conversión de forma transparente desde/hasta señales Ethernet 10Base-T o 100Base-Tx y señales ópticas 100Base-Fx, a fin de ampliar una conexión de red Ethernet a través de una base de fibra óptica multimodo.

Dado que admite una distancia máxima de cable de fibra óptica multimodo de 2 kilómetros, este convertidor es una solución sencilla para conectar con redes Ethernet 10Base-T/100Base-Tx en ubicaciones remotas, mediante fibra óptica multimodo con acabado SC, lo cual garantiza escalabilidad y rendimiento de red con solidez.

Este versátil convertidor GbE Ethernet a fibra óptica es compatible con la mayoría de las redes 3COM™, Cisco™, Lucent™ y Nortel™, además de cumplir con las normas IEEE 802.3 correspondientes.

Respaldado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Aplicaciones

- Permite ampliar la conexión Ethernet a una distancia de hasta 2 km, mediante fibra óptica
- Diseñado para grandes grupos de trabajo de alta velocidad que requieren expandir redes Ethernet rápidas
- Conexión entre dos o más edificios situados en una misma área, a través de fibra óptica
- Permite conectar sub-redes remotas a redes o backbones de fibra óptica más grandes

Características

- Soporta una longitud máxima del cable de fibra óptica multimodo de 2 km
- Compatible con la mayoría de redes 3Com™, Cisco™, Lucent™, y Nortel™
- Diseño compacto
- Soporta marcos etiqueta doble Q-in-Q transparentes
- Soporta Link Fault Pass through (LFP) que detecta fallas de enlace
- Soporta IEEE 802.1q Tag VLAN pass thru
- Soporta control de flujo (Pausa)
- Configuración de modo de transferencia dúplex completo/dúplex medio para el puerto FX
- Indicadores LED para un simple monitoreo de enlaces de red Ethernet/Fibra
- Remite paquetes jumbo de 9K en modo conversor
- Auto negociación o Force 10/100 Mbps y MDI/MDI-X (cruzado en puerto TX)
- Detecta automáticamente los modos de transferencia half/full duplex desde el puerto TX
- Controles manuales para el modo UTP, la velocidad, dúplex completo y dúplex medio, así como para el apagado/encendido LFP ("Link Fault pass-through", transferencia de fallo de enlace)
- Fácil de instalar

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T
Estándares Industriales	IEEE 802.3u 100BASE-FX
Estándares Industriales	IEEE 802.3u 100BASE-TX
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Female
Conectores de Unidad Remota	1 - Fiber Optic SC Duplex Female
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10/100 Mbps
Distancia Máxima de Transferencia	2 km (1.2 mi)
Tipo de Fibra	Multi Mode
Longitud de Onda	1310nm
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
Color	Black
Tipo de Gabinete	Plastic
Longitud del Producto	3.7 in [95 mm]
Ancho del Producto	3 in [75 mm]
Altura del Producto	0.8 in [20 mm]
Peso del Producto	3.2 oz [90.5 g]
Indicadores LED	1 - Actividad y enlace Ethernet (Encendida: enlace Ethernet OK; intermitente: actividad del enlace Ethernet)
Indicadores LED	1 - Encendido
Indicadores LED	1 - Enlace y Actividad de Fibra (Enlace de Fibra ok, Intermitente - Actividad sobre Enlace Fibra)
Indicadores LED	1 - FEF [Far End Fault] (Detección de fallas en extremo lejano) (On - Falla Detectada, Off - Libre de Fallas)
Indicadores LED	1 - Full (Full duplex / Half duplex)
Indicadores LED	1 - Velocidad (apagada: 10Mbps; encendida: 100 Mbps)
Tensión de Entrada	115 AC
Tensión de Salida	12 DC
Alimentación de Salida	0.2A
Polaridad Central	Positive
Tipo de Enchufe	M
Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR 10~90%
Peso (de la Caja) del Envío	0.9 lb [0.4 kg]

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

