

Convertor de Medios Ethernet RJ45 a Fibra Óptica Multimodo SC - 2Km

ID del Producto: MCM110SC2EU



El Convertor de Medios Ethernet 10/100 a Fibra Multimodo (SC, 2 km), MCM110SC2EU permite crear un enlace Ethernet-fibra eficaz y económico que convierte señales Ethernet 10Base-T o 100Base-Tx en señales ópticas 100Base-Fx, y viceversa para extender una conexión de red Ethernet a través de un backbone de fibra Multimodo terminada en SC.).

El convertor ofrece soporte para una longitud máxima de cable de fibra óptica multimodo de 2 kilómetros (1,2 millas), brindando una solución simple para conectar redes Ethernet 10Base-T/100Base-Tx en ubicaciones remotas utilizando fibra multimodo terminada en SC, asegurando máximo rendimiento y escalabilidad de red.

Este convertor Ethernet a Fibra es compatible con la mayoría de las redes 3COM™, Cisco™, Lucent™ y Nortel™ y cumple con los estándares IEEE 802.3.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Permite extender una conexión Ethernet en hasta 2km través de una conexión de fibra óptica
- Diseñado para grandes grupos de trabajo de alta velocidad que requieren expandir redes Ethernet rápidas

- Permite conectar dos o más edificios dentro de un mismo campus, utilizando un cable de fibra óptica
- Permite conectar sub-redes remotas a redes o backbones de fibra óptica más grandes

Características

- Soporta una distancia máxima de cable de fibra óptica multimodo de hasta 2 km
- Compatible con la mayoría de redes 3Com™, Cisco™, Lucent™, y Nortel™
- 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 through
- Soporta control de flujo (Pausa)
- Posibilidad de configurar el conmutador para modos de transferencia half/full duplex 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 modos de transferencia half/full duplex desde el puerto TX
- Diseño compacto
- Fácil de instalar

Hardware

Política de Garantía	2 Years
PoE	No
WDM	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T
	IEEE 802.3u 100BASE-FX
	IEEE 802.3u 100BASE-TX

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10/100Mbps
Distancia Máxima de Transferencia	2 km (1.2 mi)
Tipo de Fibra	Multimodo
Longitud de Onda	1310nm
Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
MTBF	65,000 Hours

Conector(es)

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

Indicadores

Indicadores LED	1 - Encendido
	1 - Enlace y Actividad Ethernet (ON - Enlace de Fibra ok, Intermitente - Actividad sobre Enlace de Fibra)
	1 - FEF [Far End Fault] (Detección de fallas en extremo lejano) (On - Falla Detectada, Off - Libre de Fallas)
	1 - Enlace y Actividad de Fibra (Enlace de Fibra ok, Intermitente - Actividad sobre Enlace Fibra)
	1 - Full (Full duplex / Half duplex)
	1 - Velocidad (10 o 100 Mbps)

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	0.2A

Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	2.4

Requisitos Ambientales

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%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	3.7 in [95 mm]
Ancho del Producto	3.0 in [7.5 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
Peso del Producto	3.2 oz [90.5 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.5 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Altura de la Caja	2.6 in [65 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	0.6 lb [0.3 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Conversor de Medios 1 - Adaptador de Alimentación
---------------------	--

1 - Manual del Usuario

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

