

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

Product ID: MCM110SC2EU



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

Ofrece 2 años de garantía y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

**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 | Warranty | 2 Years |
| | Estándares Industriales | IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-FX IEEE 802.3u 100BASE-TX |
| | PoE | No |
| | WDM | No |
| Rendimiento | Distancia Máxima de Transferencia | 2 km (1.2 mi) |
| | Longitud de Onda | 1310nm |
| | Modo de Operación de Fibra | Half/Full-Duplex |
| | MTBF | 65,000 Hours |
| | Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 10/100Mbps |
| | Tipo de Fibra | Multimodo |
| Conector(es) | Conectores de la Unidad Local | 1 - RJ-45 Hembra |
| | Conectores de Unidad Remota | 1 - Dúplex de fibra óptica SC Hembra |
| Indicadores | Indicadores LED | 1 - Encendido 1 - Enlace y Actividad de Fibra (Enlace de Fibra ok, Intermitente - Actividad sobre Enlace Fibra) 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 - Full (Full duplex / Half duplex) 1 - Velocidad (10 o 100 Mbps) |
| Requisitos de Energía | Adaptador de Corriente Incluido | Adaptador de alimentación de CA incluido |
| | Alimentación de Salida | 0.2A |
| | Consumo de Energía | 2.4 |
| | Polaridad Central | Positivo |
| | Tensión de Entrada | 230 AC |
| | Tensión de Salida | 12 DC |
| | Tipo de Enchufe | M |
| Requisitos Ambientales | Humedad | HR 10~90% |

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------|--|
| | 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 | 20 mm [0.8 in] |
| | Ancho del Producto | 75 mm [3 in] |
| | Color | Negro |
| | Longitud del Producto | 95 mm [3.7 in] |
| | Peso del Producto | 90.5 g [3.2 oz] |
| Información de la Caja | Peso (de la Caja) del Envío | 0.3 kg [0.6 lb] |
| 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.