

# 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

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Estándares Industriales	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-FX IEEE 802.3u 100BASE-TX
	PoE	No
	WDM	No
<b>Rendimiento</b>	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
<b>Conector(es)</b>	Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Hembra
	Conectores de Unidad Remota	1 - Dúplex de fibra óptica SC Hembra
<b>Indicadores</b>	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)
<b>Requisitos de Energía</b>	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
<b>Requisitos Ambientales</b>	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)
<b>Características Físicas</b>	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]
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	0.3 kg [0.6 lb]
	<b>Contenido de la Caja</b>	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.