

Conversor de Medios Ethernet 10/100 RJ45 a Fibra Óptica Multimodo ST - 2Km

Product ID: MCM110ST2EU



El Conversor de Medios Ethernet 10/100 a Fibra Multimodo ST (2 km), MCM110SC2EU permite crear un enlace Ethernet a fibra eficaz y económico para convertir de manera transparente señales Ethernet 10Base-T o 100Base-Tx en señales ópticas 100Base-Fx, y viceversa de modo de extender una conexión de red Ethernet a través de un backbone de fibra multimodo.

El conversor de medios ST soporta una longitud máxima del 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 ST, asegurando máximo rendimiento y escalabilidad de red.

Fácil de configurar e instalar, este compacto conversor de medios Fast Ethernet ideado para usuarios que buscan una buena relación precio-calidad soporta conmutación automática MDI y MDI-X en las conexiones RJ45 UTP, controles manuales para el modo UTP, velocidad, Full y Half Duplex, así como un indicador de encendido/apagado para la función fallo de enlace LFP (Link Fault pass-through).

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

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Proporciona conectividad a un usuario o segmento de red situado en una zona aislada de un complejo de envergadura o en otro edificio
- Perfecto para entornos de seguridad como los requeridos por organismos gubernamentales donde las interferencias EMI no son admisibles
- Permite conectar sistemas de control/monitoreo de tráfico a grandes distancias de la oficina principal
- Permite extender la conectividad de red en zonas remotas de estadios, auditorios u otras sedes
- Permite convertir señales de fibra óptica 10/100Base-T Ethernet a 1000Base-FX sobre cable de fibra multimodo

Características

- Soporta una longitud máxima del cable de fibra óptica multimodo de 2 km
- Soporta operación full o half-duplex
- Compatible con redes 3Com™, Cisco™, Lucent™ y Nortel™
- Soporta Link Fault Pass through (LFP) que detecta fallas de enlace
- Soporta estándares industriales IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX y 100Base-FX
- Soporta IEEE 802.1q Tag VLAN pass thru
- Soporta marcos de etiquetado doble Q-in-Q de manera transparente
- Indicadores LED para un simple monitoreo de enlaces de red Ethernet/Fibra
- Soporta control de flujo (Pausa)

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	Asignación de Energía	11 dB
	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
	Potencia Óptica	-14 ~ -20 dBm
	Sensibilidad	-31 dBm
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10/100Mbps
Tipo de Fibra	Multimodo	
Conector(es)	Conectores de la Unidad Local	1 - Dúplex de fibra óptica ST Hembra
		1 - RJ-45 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	240V 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]
	Tipo de Gabinete	Plástico
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 de Instrucciones

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