

Convertidor de medios de fibra óptica SC a Ethernet 10/100 Mbps con PoE - 2km de rango

ID del Producto: MCM110SC2P



El convertidor de medios de fibra óptica multimodo 10/100 a Ethernet, modelo MCM110SC2P, ofrece una distancia máxima de cable de fibra óptica de 2km, lo cual garantiza una señal altamente confiable para un rendimiento y una conectividad de red ideales.

Con alimentación PoE ("Power over Ethernet", alimentación a través de Ethernet), este conversor obtiene la alimentación a través de una red PoE, lo cual permite utilizar el conversor en entornos y casos en que no estén disponibles opciones adicionales de alimentación estándar.

En lugar de pagar costosas instalaciones con alambres de alimentación (en los puntos de suministro que puedan tenerlas), la alimentación PoE solo requiere un cable estándar de red (por ejemplo un cable Cat5e), lo cual evita molestias y costes adicionales.

Respaldado por la garantía de 2 años de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida, el convertidor de señal Ethernet de fibra óptica 10/100Base a 100Base-FX multimodo tiene un diseño resistente que garantiza su confiabilidad de rendimiento y su durabilidad.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Funciona bien en el caso de entornos industriales en los que no están disponibles tomas estándar de

alimentación, o resultan muy costosas de instalar

- Diseñado para requerimientos de ancho de banda a alta velocidad y grandes volúmenes de datos de grupos de trabajo exigentes que requieran la expansión de su red fast Ethernet

Características

- Convierta y extienda una conexión Ethernet 10/100 Mbps a distancias de hasta 2 km a través de una fibra Multi Modo SC
- Alimentación mediante PoE ("Power over Ethernet", alimentación a través de Ethernet) PD 802.3af, o mediante el adaptador de alimentación incluido
- Soporte máximo de distancia de conexión de cable de fibra óptica multimodo de hasta 2km
- Soporta estándares industriales IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX y 100Base-FX
- Negociación automática y detección cruzada automática a 10/100 en el puerto RJ45
- Soporte para cable de fibra óptica de tipo: 62.2/125µm y 50/125µm

Hardware

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

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10/100 Mbps
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

Observaciones / Requisitos

Patents and Licenses	The following patents are licensed for this product. This list might not be all inclusive.
	<ul style="list-style-type: none"> • United States Patent No. 5,406,260 (expired) • United States Patent No. 6,650,622 • United States Patent No. 7,457,250 • United States Patent No. 8,155,012 • United States Patent No. 8,902,760 • United States Patent No. 8,942,107 • United States Patent No. 9,019,838 • United States Patent No. 9,049,019 • United States Patent Application No. 14/695,456 • United States Patent Application No. 14/726,940

Indicadores

Indicadores LED	1 - Alimentación
	1 - Modo operativo 10/100
	1 - Equipado con POE
	1 - Enlace/actividad de fibra óptica
	1 - Enlace/actividad de Ethernet
	1 - Modo dúplex completo y dúplex medio

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	1A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	4.8

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	Plástico
Longitud del Producto	3.7 in [9.5 cm]
Ancho del Producto	3.0 in [7.5 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Peso del Producto	3.0 oz [86.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.8 in [17.2 cm]
Ancho de la Caja	2.4 in [6.0 cm]
Altura de la Caja	5.6 in [14.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	9.6 oz [271.0 g]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Convertidor de Medios
	1 - Adaptador de Alimentación
	1 - Manual de Instrucciones

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