

Transceptor de Fibra Óptica Multi Modo SFP Gigabit 850nm Conector LC - 550m

StarTech ID: SFPSXMM



El transceptor de fibra óptica multimodo SFP Gigabit 850 nm, LC 550 m SFPSXMM , está fabricado para ajustarse a las normas MSA ("Multi-Sourcing Agreement", acuerdo multifuente) y es una alternativa económica para mejor rendimiento y conectividad con los dispositivos de red conectados mediante fibra óptica.

Mediante un diodo láser VCSEL de longitud de onda corta (850 nm) y con una distancia máxima de cable de 550 m a través de fibra óptica multimodo, este módulo SFP ("Small Form Factor Pluggable", conectividad con dispositivos de tamaño compacto) Gigabit puede instalarse en cualquier dispositivo de red de fibra óptica con puerto SFP compatible con MSA, lo cual representa una solución sencilla para actualizar los dispositivos de red existentes de manera que puedan conectarse con dispositivos en ubicaciones remotas mediante fibra óptica multimodo con acabado LC.

Este transceptor de fibra óptica ofrece escalabilidad y una solución práctica que permite instalar el módulo LC multimodo sin interrupciones en el tráfico de la red o sin que sea necesario reiniciar el dispositivo.

Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Aplicaciones

- Perfecto para la extensión de redes y backbones de fibra
- Permite reemplazar SPFs defectuosos o dañados en equipos compatibles con el estándar MSA
- Ideal para usar en instalaciones de fibra Multimodo
- Permite expandir la red a segmentos remotos a través de fibra

Características

- Compatible con el estándar IEEE 802.3z 1000BASE-SX 1,25Gbps
- Compatible con los estándares SFP Multi-Source Agreements standards (MSA)
- Equipado con un Laser VCSEL de 850nm compatible con los estándares de seguridad IEC825 Clase 1
- Conector de receptáculo LC Duplex
- Compatible con Canal de Fibra FC PI 100 M5 SN I y FC PI 100 M6 SN I 1.0625Gbps
- Soporta funcionalidad Serial ID
- Conexión directa

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
Conectores de Unidad Remota	1 - Fiber Optic LC Hembra
DDM	No
Redes Compatibles	1000 Mbps (1 Gbps)
Tipo de Fibra	Multimodo
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1000Mbps
Distancia Máxima de Transferencia	550 m (1804 ft)
Longitud de Onda	850nm
Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
Longitud del Producto	55 mm [2.2 in]
Ancho del Producto	13 mm [0.5 in]
Altura del Producto	9 mm [0.4 in]
Peso del Producto	0 kg [0 lb]
Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 85°F)
Humedad	HR 5% a 95%
Peso (de la Caja) del Envío	0 kg [0.1 lb]
Incluido en la Caja	1 - Transceptor LC Multimodo SFP

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

