



FIBRA ÓPTICA

HOJA TÉCNICA

SFP Mini Gbic- 1 Giga Multimodo 850nm 550m LC Dplx

CONTACTO:

442 616 3062

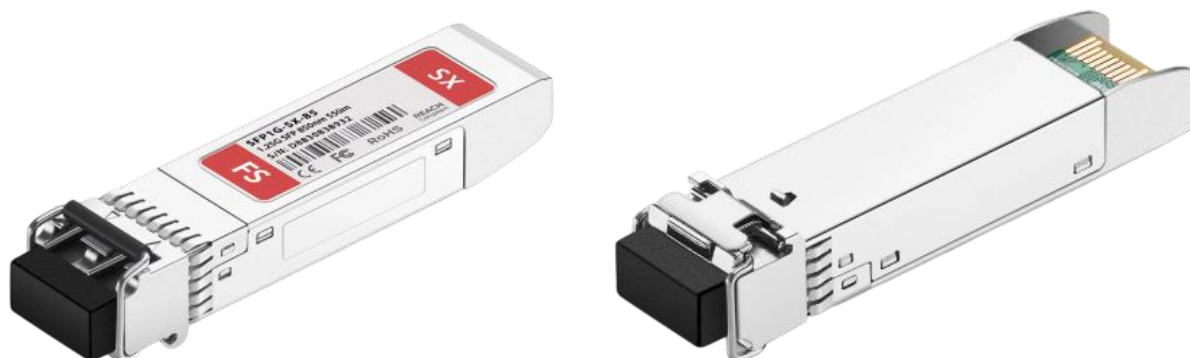
442 1392202

Ofic. 442 199 79 45

WWW.F4C.COM.MX

Querétaro Qro.

ventas@F4C.com.mx



No. Parte: F4SFP1G-SX-85-11774 Marca: FS

Descripción General:

El transceptor SFP compatible con Cisco, admite longitudes de enlace de hasta 550 m sobre fibra multimodo (MMF), utilizando una longitud de onda de 850 nm a través de un conector LC. Cada módulo transceptor SFP se prueba individualmente para su uso en una variedad de switches, routers, servidores, tarjetas de interfaz de red (NIC), etc. Con bajo consumo de energía, el transceptor SFP de 1 G, intercambiable en caliente es ideal para enlaces de comunicación Ethernet Gigabit de proveedores de servicios de Internet (ISP), redes LAN y SAN empresariales, redes LAN y SAN de centros de datos, así como otros enlaces ópticos.

Características Principales:

- Consumo máximo de energía: 0,8 W
- Probado en switches específicos para rendimiento, calidad y fiabilidad superiores
- SFP intercambiable en caliente compatible con MSA
- Monitorización óptica digital (DOM) para diagnóstico avanzado
- Soporte de configuración en tiempo real mediante FS BOX
- Cumple con IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Seguridad láser Clase 1 FDA y conforme a RoHS

Aplicación:

- Enlaces de red Ethernet Gigabit (1 Gb/s) en redes LAN y campus.
- Conexión entre switches (uplinks entre conmutadores) en infraestructuras corporativas.
- Enlaces ópticos para proveedores de servicios, fibra al negocio o al cliente (FTTB/FTTH) a través de fibra multimodo o monomodo.
- Redes de área de almacenamiento (SAN) usando protocolos de fibra ("Fibre Channel") de 1 Gb/s.
- Enlaces de comunicación de servidores, routers y tarjetas de interfaz de red (NIC) en centros de datos.

Certificaciones:





Especificaciones:

Compatible con Cisco	SFP1G-SX-85
Factor de forma	SFP
Velocidad máxima de datos	1.25Gbps
Longitud de onda	850nm
Distancia máxima del cable	550m@50/125µm OM2 MMF
	275m@62.5/125µm OM1 MMF
	220m@62.5/125µm FDDI MMF
Conector	LC dúplex
Medios	Fibra multimodo (MMF)
Tipo de transmisor	VCSEL
Tipo de receptor	PIN
DDM/DOM	Soportado
Rango de temperatura comercial	0 a 70°C (32 a 158°F)
Potencia de transmisión	-9.5 ~ -3dBm
Sensibilidad del receptor	< -17dBm
Consumo de energía típico	≤0.8w
Sobrecarga del receptor	-3dBm
Relación de errores de bit (BER)	1E-12
Relación de extinción	>9dB
EMC (Compatibilidad Electromagnética)	Soportado
MTBF (SX)	2,457,002 horas
Protocolos	Cumple con IEEE 802.3z, SFF-8472, SFP MSA (INF-8074i)

Fotos del Producto:

