

# Módulo SFP Compatible con Juniper SFP-1GE-LX - Transceptor de Fibra Óptica 1000BASE-LX - SFP1GELXST

Product ID: SFP1GELXST



El modelo SFP1GELXST es un módulo transceptor por fibra óptica, compatible con el modelo SFP-1GE-LX de Juniper, diseñado, programado y probado para su funcionamiento con enrutadores y conmutadores de la marca Juniper®. Ofrece conectividad 1GbE confiable a través de cable de fibra óptica para redes compatibles con 1000BASE-LX, con una distancia máxima de hasta 10km.

## Especificaciones técnicas:

- **Longitud de onda:** 1310nm
- **Máxima tasa de transferencia de datos:** 1.25Gbps
- **Tipo:** Fibra óptica monomodo
- **Tipo de conexión:** Conector LC
- **Distancia máxima de transferencia:** 10km
- **MTBF:** 3.092.408 horas
- **Consumo energético:** Menos de 1 vatio
- **DDM ("Digital Diagnostics Monitoring", monitorización de diagnóstico digital):** Sí

Este módulo SFP por fibra óptica admite el intercambio en caliente, lo cual facilita las actualizaciones y reemplazos, ya que minimiza las interrupciones de conexión en red.

### **Módulos SFP de StarTech.com**

Todos los módulos transceptores SFP y SFP+ de StarTech.com están avalados por garantía de por vida y soporte técnico multilingüe gratuito de por vida. StarTech.com ofrece una amplia gama de módulos SFP, así como cables de conexión directa con módulos SFP, lo cual le ofrece tanto la funcionalidad, como la confiabilidad que necesita para garantizar un rendimiento de red confiable.

**Certificaciones,  
Reportes y  
Compatibilidad**



**Aplicaciones**

- Reemplazo de módulos SFP defectuosos o averiados en enrutadores o conmutadores Cisco
- Expanda su red a segmentos remotos

**Características**

- Ofrece conexiones Ethernet Gigabit fiables para redes compatibles con 1000Base-LX
- Compatible al 100% con Juniper Networks, equivalente a SFP-1GE-LX de Juniper
- Avalado por la garantía de por vida y soporte técnico gratuito de por vida.
- Cumple o sobrepasa las especificaciones de las normas industriales de la OEM y MSA ("Multi-Source Agreement", acuerdo multifuente)
- Compatible con DDM / DOM ("Digital Diagnostics Monitoring", monitorización de diagnóstico digital)

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	Compatible Brand	Juniper
	Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-LX
<b>Rendimiento</b>	DDM	Sí
	Distancia Máxima de Transferencia	10 km (6.2 mi)
	Longitud de Onda	1310nm
	Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
	MTBF	3.092.408 horas
	Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,25 Gbps
	Tipo de Fibra	Modo Único
<b>Conector(es)</b>	Conectores de la Unidad Local	1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra
<b>Observaciones / Requisitos</b>	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto SFP compatible con MSA o Juniper Networks
		Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit
<b>Requisitos de Energía</b>	Consumo de Energía	< 1 W
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR 5~95%
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	0.5 in [12.5 mm]
	Ancho del Producto	0.5 in [13.7 mm]
	Color	Plata
	Longitud del Producto	2.2 in [56.6 mm]
	Peso del Producto	0.7 oz [19 g]
	Tipo de Gabinete	Aluminio
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	1.7 oz [49 g]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Transceptor SFP

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