

# Transceptor de Fibra SFP de 1 gigabit 1000Base-SX - Compatible HP 3CSFP91 - Mini GBIC Multimodo LC 550m

Product ID: 3CSFP91ST



Este módulo SFP Gigabit por fibra óptica es compatible con HP® y ha sido diseñado por StarTech.com para ofrecerle lo que más necesita en sus conexiones de red: fiabilidad. Creado según especificaciones precisas y sometido en su totalidad a pruebas para garantizar el máximo rendimiento, este módulo de transceptor por fibra óptica de alta calidad se puede instalar en conmutadores y enrutadores HP compatibles con el módulo transceptor 3CSFP91 de HP, así como de otras marcas principales de fabricantes de equipos de redes.

Estos módulos SFP 1000Base-SX ofrecen conectividad Gigabit a través de cable de fibra óptica multimodo, en un rango de hasta 550m. Es una forma económica y fiable de agregar, reemplazar o actualizar los puertos de su equipo de red, además de estar avalado por garantía de por vida.

## **Diseñado para un rendimiento confiable en red**

Este transceptor SFP multimodo ha sido fabricado por StarTech.com para cumplir o sobrepasar las especificaciones de los fabricantes de equipos originales (OEM) y las normas industriales MSA ("Multi-Source Agreement", acuerdo multifuente). El compromiso de StarTech.com con las más altas normas de calidad ofrece una amplia gama de productos de conexión en red, incluyendo tarjetas de red para conexión por cable de cobre y de fibra óptica, conversores de medios a fibra óptica, conmutadores Ethernet y productos inalámbricos.

## **Totalmente compatible con HP y otras marcas principales**

El módulo SFP Gigabit multimodo (MM) ha sido diseñado con las más altas normas de calidad y es 100% compatible con HP, equivalente al transceptor 3CSFP91 de HP. Este transceptor SFP de StarTech.com está configurado y se ha sometido en su totalidad a pruebas que garantizan su funcionamiento sin fallos con HP u otras marcas principales de equipos de redes.

StarTech.com le garantiza que sus productos SFP no afectarán la garantía de protección de su equipo de red.

## **Funcional y ajustable a escala**

Dado que ofrece funcionalidad y ajuste a escala, este transceptor por fibra óptica se puede conectar en caliente en cualquier momento, lo cual permite instalarlo sin interrupción del tráfico de red ni tener que reiniciar su equipo. Constituye una solución versátil y económica compatible con muchos dispositivos de red Gigabit.

Ideal para su uso con conmutadores, enrutadores y otros equipos de red, este transceptor SFP ofrece rendimiento confiable, lo cual permite ampliar su red de forma económica hasta segmentos remotos. El transceptor SFP es compatible con cables de fibra óptica multimodo con longitud máxima de 550m, y tasas máximas de datos de hasta 1.25Gbps. Este transceptor SFP GbE por fibra óptica también es compatible con la función DDM / DOM ("Digital Diagnostics Monitoring", monitorización de diagnóstico digital).

El transceptor 3CSFP91ST le garantiza un rendimiento confiable, avalado por la garantía de por vida y soporte técnico gratuito de por vida.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Reemplace transceptores SFP defectuosos o averiados en equipos compatibles con MSA o HP
- Ideal para la implementación en dispositivos de red con varias ranuras SFP

### Features

- Ofrece conexiones Ethernet Gigabit fiables para redes compatibles con 1000Base-SX
- Compatible al 100% con HP, equivalente a HP 3CSFP91
- 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 ("Digital Diagnostics Monitoring", monitorización de diagnóstico digital)

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	Compatible Brand	HP
	Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
<b>Rendimiento</b>	DDM	Sí
	Distancia Máxima de Transferencia	550 m (1804 ft)
	Longitud de Onda	850nm
	Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
	MTBF	3,381,761 hours
	Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,25 Gbps
	Tipo de Fibra	Multimodo
<b>Conector(es)</b>	Conectores de la Unidad Local	1 - Dúplex de fibra óptica LC Hembra
<b>Observaciones / Requisitos</b>	Nota	Para usar en equipos de red de fibra y conversores de medios Gigabit
	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto SFP compatible con MSA o HP
<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	0.6 oz [17 g]
	Tipo de Gabinete	Aluminio
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	3.4 oz [95 g]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Transceptor SFP

Product appearance and specifications are subject to change without notice.