

# Módulo Transceiver SFP que cumple con MSA - 100BASE-EX

Product ID: SFP100BEXST



El modelo SFP100BEXST es un transceptor SFP por fibra óptica, conforme a las normas MSA, diseñado, programado y probado para su funcionamiento con enrutadores y conmutadores 100BASE-EX compatibles con MSA. El módulo transceptor SFP admite una distancia máxima de hasta 40km y conectividad confiable Ethernet a 100Mb a través de cableado de fibra.

## Especificaciones técnicas:

- **Longitud de onda:** 1310nm
- **Máxima tasa de transferencia de datos:** 155Mbps
- **Tipo:** Fibra óptica monomodo
- **Tipo de conexión:** Conector LC
- **Distancia máxima de transferencia:** 40km
- **Consumo energético:** Menos de 1 vatio
- **DDM:** 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**

- Reemplace módulos SFP defectuosos o averiados
- Expanda su red a segmentos remotos

**Características**

- Ofrece conexiones 100Mbps fiables para redes compatibles con 100BASE-EX
- Los módulos SFP de StarTech.com están avalados por garantía de por vida.
- Conforme a las normas MSA ("Multi-Source Agreement", acuerdo multifuente) de la industria
- Bajo consumo eléctrico de menos de 1W
- Intercambiable en caliente con módulos de fibra óptica

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	Compatible Brand	MSA Compliant
	Estándares Industriales	IEEE 802.3u 100BASE-EX
	WDM	No
<b>Rendimiento</b>	DDM	Sí
	Distancia Máxima de Transferencia	40 km (24.8 mi)
	Longitud de Onda	1310nm
	Modo de Operación de Fibra	Half/Full-Duplex
	Redes Compatibles	100 Mbps
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	155 Mbps
	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>	Nota	De utilidad en equipos de red de fibra y conversores de medios de 100 Mbps
	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto SFP compatible con MSA
<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 [12.6 mm]
	Ancho del Producto	0.5 in [13.9 mm]
	Color	Plata
	Longitud del Producto	2.3 in [58.4 mm]
	Peso del Producto	0.7 oz [20 g]
	Tipo de Gabinete	Aluminio
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	1.7 oz [48 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.