

Módulo Transceptor SFP+ compatible con MSA sin Codificar - 10GBASE-BX - SFP+ Fibra Bidireccional (BiDi) 10 Ethernet Gigabit (Upstream) - LC - 10km

ID del Producto: SFP-10GB-BX-U-STA-ST



El modelo SFP-10GB-BX-U-STA-ST es un transceptor SFP+ upstream por fibra óptica compatible con MSA, que se puede emparejar con SFP-10GB-BX-D-STA-ST de StarTech.com. Ha sido diseñado, programado y probado para su funcionamiento con routers y switches MSA compatibles con 10GBASE-BX. El módulo transceptor SFP+ admite una distancia máxima de hasta 10 km y conectividad confiable a 10 GbE a través de cableado de fibra óptica.

Especificaciones técnicas:

- Longitud de onda: 1270 nm Tx / 1330 nm Rx
- Máxima tasa de transferencia de datos: 10 Gbps
- Tipo: monomodo
- Tipo de conexión: Conector de LC
- Distancia máxima de transferencia: 10 km
- MTBF: 646,156,559 horas
- Consumo energético: < 1.3 W
- DDM ("Digital Diagnostics Monitoring", monitorización de diagnóstico digital): si

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 la red.

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 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

## Características

- **MSA UNCODED SFP+ TRANSCEIVER:** 10 Gigabit Ethernet BiDi Fiber Single Strand SFP+ designed, programmed and tested to work with compatible MSA Compliant switches and routers to deliver reliable 10GbE connectivity
- **INCREASE BANDWIDTH ON EXISTING INFRASTRUCTURE:** This 10 Gigabit Ethernet bi-directional WDM SFP+ transceiver module sends and receives over a single strand of fiber optic cable instead of two
- **TECHNICAL SPECS:** 10GBASE-BX | 10Gbps | 10G Bi-Directional Upstream | Single Mode (SMF) | LC Connector | 1270nmTx/1330nmRx | Digital Diagnostic Monitoring (DDM) | Distances up to 10km (6.2mi)
- **THE IT PRO'S CHOICE:** Designed and built for IT Professionals, this SFP module is backed for life (lifetime of module, not network switch), including free lifetime 24/5 multi-lingual technical assistance
- **FUNCIONA CON CONMUTADORES QUE SE AJUSTAN CON MSA:** También funciona con los modelos de conmutador Ubiquiti, D-Link, Netgear, Supermicro, TP-Link y otras, las cuales admiten módulos no codificados

---

### Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Compatible Brand	MSA Compliant
Estándares Industriales	IEEE 802.3ae 10GBASE-BX

---

### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10.00 Gbps
---------------------------------------	------------

Distancia Máxima de Transferencia	10 km (6.2 mi)
Tipo de Fibra	Modo Único
Longitud de Onda	1270nmTx/1330nmRx
Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
DDM	Sí
Redes Compatibles	10 Gbps
MTBF	646.156.559 horas
Consumo de Energía	< 1.3W

---

#### Características Físicas

Longitud del Producto	0.5 in [1.4 cm]
Ancho del Producto	2.3 in [5.8 cm]
Altura del Producto	0.5 in [1.3 cm]
Peso del Producto	0.8 oz [24.0 g]

---

#### Información de la Caja

Longitud de la Caja	4.5 in [11.5 cm]
Ancho de la Caja	3.5 in [9.0 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [3.1 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.8 oz [50.0 g]

---

#### Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Transceptor SFP+
---------------------	----------------------

---

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