

## Módulo Transceptor SFP Compatible con MSA sin Codificar - 1000BASE-BX - Fibra BiDi Ethernet Gigabit Monomodo (SMF) de 1 GbE

ID del Producto: SFP1000BXDST



El modelo SFP1000BXDST es un transceptor SFP descendente por fibra óptica compatible con MSA, que se puede emparejar con el modelo SFP1000BXUST de StarTech.com. Ha sido diseñado, programado y probado para su funcionamiento con enrutadores y conmutadores 1000BASE-BX compatibles con MSA. El transceptor SFP admite una distancia máxima de hasta 10km y conectividad fiable a 1GbE a través de cableado de fibra.

Especificaciones técnicas:

- Longitud de onda: 1490nmTx/1310nmRx
- Máxima tasa de transferencia de datos: 1,25Gbps
- Tipo: Fibra óptica monomodo
- Tipo de conexión: Conector LC
- Distancia máxima de transferencia: 10km
- 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.

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 fiabilidad que necesita para garantizar un rendimiento de red fiable.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

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

## Características

- **100% COMPATIBLE CON MSA SIN CODIFICAR:** 1 Gigabit SFP Ethernet BiDi de un solo filamento de fibra ha sido diseñado, programado y probado para funcionar con conmutadores y enrutadores MSA no codificados compatibles para ofrecer una conectividad de 1GbE fiable.
- **AUMENTA EL ANCHO DE BANDA EN INFRAESTRUCTURA EXISTENTE:** Este módulo transceptor WDM SFP+ bidireccional de 1 Gigabit Ethernet envía y recibe a través de un único tramo de cable de fibra óptica en lugar de dos
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** 1000BASE-BX | 1Gbps | 1G bidireccional Downstream| Monomodo (SMF) | Conector LC | 1490nmTx/1310nmRx | Monitorización de diagnóstico digital (DDM) | Distancias de hasta 10 km
- **FUNCIONA CON CONMUTADORES COMPATIBLES CON MSA:** También funciona con los modelos de conmutador Ubiquiti, D-Link, Netgear, Supermicro, TP-Link y otras, las cuales admiten módulos no codificados
- **LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE LA INFORMÁTICA:** Diseñada y fabricada para los profesionales de informática, este módulo SFP está respaldado de por vida (vida útil del módulo, no del conmutador de red), incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

---

### Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Compatible Brand	MSA Compliant
WDM	Sí
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-BX

---

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,25 Gbps
Distancia Máxima de Transferencia	10 km (6.2 mi)
Tipo de Fibra	Modo Único
Longitud de Onda	1490nmTx/1310nmRx
Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
DDM	Sí
Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
Consumo de Energía	< 1 W

---

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - Dúplex de fibra óptica LC
-------------------------------	-------------------------------

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Humedad	HR 5~95%

---

Características Físicas

Longitud del Producto	2.2 in [57.0 mm]
Ancho del Producto	0.6 in [14.0 mm]
Altura del Producto	0.5 in [1.3 cm]
Peso del Producto	0.7 oz [19.0 g]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	4.6 in [11.6 cm]
---------------------	------------------

Ancho de la Caja 3.6 in [92.0 mm]

Altura de la Caja 1.3 in [34.0 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 1.7 oz [48.0 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.