

Módulo Transceptor SFP Compatible con MSA sin Codificar - 1000BASE-LX - Fibra Monomodo (SMF) de 1 GbE - SFP Ethernet Gigabit de 1Gb - LC - 10 km - 1310 nm - DDM

ID del Producto: SFP1000LXST



El modelo SFP1000LXST es un transceptor SFP por fibra óptica, conforme a las normas MSA, diseñado, programado y probado para su funcionamiento con enrutadores y conmutadores 1000BASE-LX 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: 1310nm
- 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.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

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

## Características

- **100% COMPATIBLE CON MSA SIN CODIFICAR:** Diseñado, programado y probado para funcionar con conmutadores y enrutadores MSA no codificados compatibles para ofrecer una conectividad de 1GbE fiable.
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** 1000BASE-LX | 1Gbps | Monomodo / Multimodo | Conector LC | 1310nm | DDM ("Digital Diagnostic Monitoring", monitorización de diagnóstico digital) | Distancias de hasta 10km
- **COMPATIBILIDAD PROBADA:** Intercambio en caliente en enrutadores y conmutadores compatibles con MSA; la compatibilidad con DDM informa del estado del transceptor a la mayoría de las herramientas de gestión de red SNMP
- **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	No
Estándares Industriales	IEEE 802.3z 1000BASE-LX

---

### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,25 Gbps
---------------------------------------	-----------

Distancia Máxima de Transferencia	10 km (6.2 mi)
Tipo de Fibra	Monomodo
Longitud de Onda	1310nm
Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
DDM	Sí
Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
MTBF	200.000 horas
Consumo de Energía	< 1 W

#### Conector(es)

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

#### Requisitos de Energía

Tensión de Salida	3.3V DC
-------------------	---------

#### 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

Color	Plata
Longitud del Producto	2.3 in [59.0 mm]
Ancho del Producto	0.6 in [1.5 cm]
Altura del Producto	0.5 in [1.2 cm]
Peso del Producto	0.6 oz [18.0 g]

Información de la  
Caja

Longitud de la Caja	4.4 in [11.3 cm]
Ancho de la Caja	3.6 in [9.2 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.4 oz [40.0 g]

---

Contenido de la  
Caja

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

---

Información Acerca  
de la Garantía

Warranty	De Por Vida
----------	-------------

---

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