

## Módulo Transceptor SFP Compatible con el Modelo SFP-1G-BX40-D de Dell EMC - 1000BASE-BX-D - Fibra BiDi Ethernet Gigabit Monomodo (SMF) de 1 GbE

ID del Producto: SFP1GBX40DES



El modelo SFP1GBX40DES es un transceptor SFP downstream por fibra óptica compatible con el modelo SFP-1G-BX40-D de Dell EMC, que se puede emparejar con SFP1GBX40UES de StarTech.com. Ha sido diseñado, programado y probado para su funcionamiento con routers y switches MSA compatibles con 1000BASE-BX40. El módulo transceptor SFP+ admite una distancia máxima de hasta 40 km y conectividad fiable a 1 GbE a través de cableado de fibra óptica.

### Especificaciones técnicas:

- Longitud de onda: 1490 nm Tx / 1310 nm Rx, 1490 nm Tx / 1310 nm Rx
- Máxima tasa de transferencia de datos: 1 Gbps
- Tipo: monomodo
- Tipo de conexión: Conector de LC
- Distancia máxima de transferencia: 40 km
- MTBF: 3.713.222 horas
- Consumo energético: < 1,6 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.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

## Características

- **100% COMPATIBLE CON DELL EMC SFP-1G-BX40-D:** 1 Gigabit SFP Ethernet BiDi de un solo filamento de fibra ha sido diseñado, programado y probado para funcionar con switches y routers compatibles de Dell EMC para ofrecer una conectividad fiable de 1GbE
- **AUMENTA EL ANCHO DE BANDA EN INFRAESTRUCTURA EXISTENTE:** Este módulo transceptor WDM SFP+ bidireccional de 10 Gigabit Ethernet envía y recibe a través de un único tramo de cable de fibra óptica en lugar de dos
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** 1000BASE-BX-D | 1Gbps | 1G bidireccional Downstream | Monomodo (SMF) | Conector LC | 1490nmTx/1310nmRx | Monitorización de diagnóstico digital (DDM) | Distancias de hasta 40 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	Dell EMC
Estándares Industriales	IEEE 802.3 1000BASE-BX40

---

### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1,25 Gbps
Distancia Máxima de Transferencia	40 km (24.8 mi)

Tipo de Fibra	Monomodo
Longitud de Onda	1490nmTx/1310nmRx
	1490nmTx/1310nmRx
Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
DDM	Sí
Redes Compatibles	1000Mbps (1Gbps)
MTBF	3,713,222 hours
Consumo de Energía	< 1.6W

#### 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	1.1 oz [30 g]

#### Información de la Caja

Longitud de la Caja	4.6 in [11.6 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	1.8 oz [50 g]

#### Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - SFP Transceiver
---------------------	---------------------

#### Información Acerca de la Garantía

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

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