

Módulo Transceptor QSFP+ Compatible con el Modelo Dell EMC 3CSFP91 -  
40GBASE-ER4 - Fibra Monomodo (SMF) - QSFP+ Ethernet Gigabit 40Gb - LC 40 km -  
1270nm a 1330nm - DDM

ID del Producto: QSFP40GER4ES



El modelo QSFP40GER4ES es un módulo transceptor QSFP por fibra óptica compatible con el modelo QSFP-40G-ER4 de Dell EMC diseñado, programado y probado para su funcionamiento con routers y switches de la marca Dell EMC™. Ofrece conectividad fiable a 40 GbE, a través de cable de fibra óptica, para redes compatibles con 40GBASE-ER4Q, a una distancia máxima de hasta 40 km.

Especificaciones técnicas:

- Longitud de onda: 1271 nm, 1291 nm, 1311 nm, 1331 nm
- Máxima tasa de transferencia de datos: 40 Gbps
- Tipo: monomodo
- Tipo de conexión: Conector de LC
- Distancia máxima de transferencia: 40 km
- MTBF: 8.596.956 horas
- Consumo energético: < 1,6 W
- DDM ("Digital Diagnostics Monitoring", monitorización de diagnóstico digital): si

Este módulo QSFP 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 3CSFP91: Ha sido diseñado, programado y probado para su funcionamiento con enrutadores y conmutadores Dell EMC compatibles, para conectividad 40GbE fiable
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: 40GBASE-ER4 | 40Gbps | Monomodo | Conector LC | 1270nm a 1330nm | DDM ("Digital Diagnostic Monitoring", monitorización de diagnóstico digital) | Distancias de hasta 40km
- PROBADO PARA COMPATIBILIDAD CON DISPOSITIVO OEM ANFITRIÓN: Intercambiable en caliente con switch y enrutadores Dell EMC; el servicio DDM informa el estado del transceptor a herramientas 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      Dell EMC

Estándares Industriales IEEE 802.3ba 40GBASE-ER4Q

---

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima      40,00Gbps

Distancia Máxima de Transferencia      40 km (24.8 mi)

---

Tipo de Fibra	Monomodo
Longitud de Onda	1270nm to 1330nm
Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex
DDM	Sí
Redes Compatibles	40 Gbps
MTBF	1.400.000 horas
Consumo de Energía	< 3.5W

---

**Conecotor(es)**

Conecotor A	1 - Ranura SFP
Conecotor B	1 - Dúplex de fibra óptica LC

---

**Requisitos Ambientales**

Temperatura Operativa	0°C - 70°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C - 85°C
Humedad	0 a 85%

---

**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	1.4 oz [40 g]

---

**Información de la Caja**

Longitud de la Caja	6.2 in [15.8 cm]
Ancho de la Caja	3.2 in [8.2 cm]
Altura de la Caja	0.7 in [1.8 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 3.0 oz [84.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Transceptor QSFP+

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty De Por Vida

---

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

