

Dell EMC 3CSFP91-kompatibles QSFP + -Modul - 40GBASE-ER4 - Single Mode Fiber (SMF) - 40GE Gigabit-Ethernet QSFP + - LC 40 km - 1270 nm bis 1330 nm - DDM

Produkt-ID: QSFP40GER4ES



Der QSFP40GER4ES ist ein Dell EMC QSFP-40G-ER4-kompatibles Glasfaser QSFP-Transceiver-Modul, das für den Einsatz mit Dell EMC™ Marken-Switches und -Routern entwickelt, programmiert und getestet wurde. Es sorgt für zuverlässige 40 GbE-Konnektivität über Glasfaser-Kabel für 40GBASE-ER4Q-konforme Netzwerke mit einer maximalen Entfernung von bis zu 40 km.

#### Technische Spezifikationen:

- Wellenlänge: 1271nm 1291nm 1311nm 1331nm
- Max. Datenübertragungsrate: 40 Gbit/s
- Typ: Single Mode
- Anschlusstyp: LC Anschluss
- Max. Übertragungsentfernung: 40 km
- MTBF: 8.596.956 Stunden
- Stromverbrauch: < 1.6 W
- Digital Diagnostics Monitoring (DDM): Ja

Dieses QSFP Glasfaser-Modul ist Hot-Swap-fähig, sodass Upgrades und Ersatzteilaustausch problemlos möglich sind, da Netzwerkunterbrechungen minimiert werden.

StarTech.com bietet eine Vielzahl von SFP-Modulen und SFP-Direktverbindungskabeln, die den Komfort und die Zuverlässigkeit bieten, die Sie zur Gewährleistung einer zuverlässigen

Netzwerkleistung benötigen.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

## Merkmale

- 100 % KOMPATIBEL MIT DELL EMC 3CSFP91: Entwickelt, programmiert und getestet für den Einsatz mit kompatiblen Dell EMC Switches und Routern, um zuverlässige 40GbE Konnektivität zu gewährleisten
- TECHNISCHE DATEN: 40GBASE-ER4 | 40Gbps | Single Mode | LC | 1270nm to 1330nm | Digital Diagnostic Monitoring (DDM) | Entfernungen bis zu 40 Km
- FÜR OEM HOST KOMPATIBILITÄT GETESTET: Hot Swap fähig in Dell EMC Routern und Switches; DDM Unterstützung meldet den Status des Transceivers an die meisten SNMP Netzwerk Management Tools
- FUNKTIONIERT MIT MSA KONFORMEN SWITCHES: Funktioniert auch mit Switch Modellen von Ubiquiti, D-Link, Netgear, Supermicro, TP-Link und anderen, die nichtcodierte Module akzeptieren
- DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS: Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist dieses SFP Modul lebenslang unterstützt (Lebensdauer des Moduls, nicht des Netzwerk Switches), einschließlich kostenloser 24/5 mehrsprachiger technischer Unterstützung

---

## Hardware

Garantiebestimmungen Lifetime

Compatible Brand Dell EMC

Industrienormen IEEE 802.3ba 40GBASE-ER4Q

---

## Leistung

Max. Datenübertragungsrate 40.00 Gbps

Max. Übertragungsentfernung 40 km (24.8 mi)

---

Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1270nm to 1330nm
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
DDM	Ja
Kompatible Netzwerke	40 Gbps
MTBF	1400000 Stunden
Stromverbrauch	< 3.5W

---

**Steckverbinder**

Steckverbinder A	1 - SFP-Steckplatz
Steckverbinder B	1 - Faseroptik LC

---

**Umgebungsbedingungen**

Betriebstemperatur	0°C - 70°C
Lagertemperatur	-40°C - 85°C
Feuchtigkeit	0-85 %

---

**Physische Eigenschaften**

Produktlänge	0.5 in [1.4 cm]
Produktbreite	2.3 in [5.8 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.3 cm]
Produktgewicht	1.4 oz [40 g]

---

**Verpackungsinformationen**

Paketlänge	6.2 in [15.8 cm]
Paketbreite	3.2 in [8.2 cm]
Pakethöhe	0.7 in [1.8 cm]

Versandgewicht 3.0 oz [84.0 g]  
(Verpackung)

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - QSFP+-Transceiver

---

Garantieinformatio  
nen

Warranty Lifetime

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

