

### Dell EMC SFP-1G-BX40-D kompatibles SFP Transceiver-Modul – 1000BASE-BX-D

Produkt-ID: SFP1GBX40DES



Der SFP1GBX40DES ist ein MSA-konformer Downstream Glasfaser SFP-Transceiver, der mit SFP1GBX40UES von StarTech.com verbunden werden kann. Er wurde für den Einsatz mit 1000BASE-BX40-kompatiblen MSA-Switches und -Routern entwickelt. Das SFP+-Transceiver-Modul unterstützt eine maximale Entfernung von bis zu 40 km und sorgt für zuverlässige 1 GbE-Konnektivität via Glasfaser-Verkabelung.

#### Technische Spezifikationen:

• Wellenlänge: 1490nmTx/1310nmRx1490nmTx/1310nmRx

• Max. Datenübertragungsrate: 1 Gbit/s

• Typ: Single Mode

• Anschlusstyp: LC Anschluss

• Max. Übertragungsentfernung: 40 km

• MTBF: 3.713.222 Stunden

• Stromverbrauch: < 1.6 W

• Digital Diagnostics Monitoring (DDM): Ja

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

Für alle SFP- und SFP+-Transceiver-Module gilt die lebenslange Garantie und kostenlose technische Unterstützung in mehreren Sprachen für die gesamte Lebensdauer. StarTech.com bietet eine große Auswahl an SFP-Modulen und direkt angebundenen SFP-Kabeln, die den Komfort und die



Zuverlässigkeit bieten, die Sie für eine stabile Netzwerkleistung benötigen.

# Zertifikate Berichte und Kompatibilität













# Anwendungen

#### Merkmale

- 100 % KOMPATIBEL MIT DELL EMC SFP-1G-BX40-D : Entwickelt, programmiert und getestet für den Einsatz mit kompatiblen Dell EMC Switches und Routern, um zuverlässige 1GbE Konnektivität zu gewährleisten
- ERHÖHUNG DER BANDBREITE BEI VORHANDENER INFRASTRUKTUR: Dieses bidirektionale 1 Gb Ethernet bi-directional WDM SFP+ Transceivermodul sendet und empfängt über einen einzigen Glasfaserkabelstrang
- TECHNISCHE DATEN: 1000BASE-BX-D | 1 Gbps | 1G Bi-Directional Downstream | Single Mode | LC | 1490nmTx/1310nmRx | Digital Diagnostic Monitoring (DDM) | Entfernungen bis zu 40 Km
- FÜR OEM HOST KOMPATIBILITÄT GETESTET: Kompatibel mit Dell EMC Routern und Switches; MSA Konform mit DDM Unterstützung meldet den Status des Transceivers an die meisten SNMP Netzwerk Management Tools
- 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 802.3 1000BASE-BX40

Leistung

Max. 1,25 Gbit/s

Datenübertragungsrate

Max. 40 km (24.8 mi)

Übertragungsentfernun

g

Faseroptiktyp Single Mode

Wellenlänge 1490nmTx/1310nmRx

1490nmTx/1310nmRx

Faseroptikbetriebsmod Vollduplex

us

DDM Ja

Kompatible Netzwerke 1000 Mbit/s (1 Gbit/s)

**MTBF** 3,713,222 hours

Stromverbrauch < 1.6W

Physische Eigenschaften

> Produktlänge 0.5 in [1.4 cm]

> Produktbreite 2.3 in [5.8 cm]

> Produkthöhe 0.5 in [1.3 cm]

Produktgewicht 1.1 oz [30 g]

Verpackungsinform ationen

> Package Length 4.5 in [11.5 cm]

Package Width 3.5 in [9 cm]

Package Height 1.2 in [3.1 cm]

Versandgewicht (Verpackung)

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - SFP Transceiver

1.8 oz [50 g]

<sup>\*</sup> Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.