

## Dell EMC SFP-10G-BX10-U kompatibles SFP+ Transceiver-Modul - 10GBASE-BX10 (Upstream)

Produkt-ID: SFP10GBX10US



Der SFP10GBX10US ist ein MSA-konformer Upstream Glasfaser SFP+-Transceiver, der mit SFP-10G-BX10-D von StarTech.com verbunden werden kann. Er wurde für den Einsatz mit 10GBASE-BX10-kompatiblen MSA-Switches und -Routern entwickelt. Das SFP+-Transceiver-Modul unterstützt eine maximale Entfernung von bis zu 10 km und sorgt für zuverlässige 10 GbE-Konnektivität via Glasfaser-Verkabelung.

Technische Spezifikationen:

- Wellenlänge: 1330nmTx/1270nmRx1330nmTx/1270nmRx
- Max. Datenübertragungsrate: 10 Gbit/s
- Typ: Single Mode
- Anschlusstyp: LC Anschluss
- Max. Übertragungsentfernung: 10 km
- MTBF: 3.736.187 Stunden
- Stromverbrauch: < 1.3 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.

StarTech.com bietet eine große Auswahl an SFP-Modulen und direkt angebotenen 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-10G-BX10-U:** Entwickelt, programmiert und getestet für den Einsatz mit kompatiblen Dell EMC Switches und Routern, um zuverlässige 10GbE Konnektivität zu gewährleisten
- **ERHÖHUNG DER BANDBREITE BEI VORHANDENER INFRASTRUKTUR:** Dieses bidirektionale 10 Gigabit Ethernet WDM SFP+ Transceivermodul sendet und empfängt über einen einzigen Glasfaserkabelstrang
- **TECHNISCHE DATEN:** 10GBASE-BX-U | 10 Gbps | 10G Bi-Directional Upstream | Single Mode | LC | 1270nmTx/1330nmRx | Digital Diagnostic Monitoring (DDM) | Entfernungen bis zu 10 Km
- **PROGRAMMIERT UND FÜR OEM HOST KOMPATIBILITÄT GETESTET:** Hot Swap fähig in Cisco 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 10GBASE-BX10 |

---

### Leistung

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Max. Datenübertragungsrate  | 10.00 Gbps     |
| Max. Übertragungsentfernung | 10 km (6.2 mi) |

g

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Faseroptiktyp           | Single Mode                            |
| Wellenlänge             | 1330nmTx/1270nmRx<br>1330nmTx/1270nmRx |
| Faseroptikbetriebsmodus | Vollduplex                             |
| DDM                     | Ja                                     |
| Kompatible Netzwerke    | 10 Gbit/s                              |
| MTBF                    | 3,736,187 hours                        |
| Stromverbrauch          | < 1.3W                                 |

---

#### Steckverbinder

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

---

#### 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]   |

---

#### Verpackungsinformationen

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Paketlänge                  | 4.4 in [11.2 cm] |
| Paketbreite                 | 3.7 in [9.4 cm]  |
| Pakethöhe                   | 1.3 in [3.2 cm]  |
| Versandgewicht (Verpackung) | 2.0 oz [56.0 g]  |

---

#### Verpackungsinhalt

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - SFP+ Transceiver |
|--------------------|----------------------|

---

Garantieinformatio  
nen

Warranty

Lifetime

---

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