

## MSA Uncodiertes SFP+ Transceiver-Modul – 10GBASE-BX - 10 GbE Gigabit Ethernet BiDi Glasfaser (SMF)

Produkt-ID: SFP-10GB-BX-D-20-ST



Der SFP-10GB-BX-D-20-ST ist ein MSA-konformer Downstream Glasfaser SFP+-Transceiver, der mit SFP-10GB-BX-U-20-ST von StarTech.com verbunden werden kann. Er wurde für den Einsatz mit 10GBASE-BX-kompatiblen MSA-Switches und -Routern entwickelt. Das SFP+-Transceiver-Modul unterstützt eine maximale Entfernung von bis zu 20 km und sorgt für zuverlässige 10 GbE-Konnektivität via Glasfaser-Verkabelung.

Technische Spezifikationen:

- Wellenlänge: 1330nmTx/1270nmRx
- Max. Datenübertragungsrate: 10 Gbit/s
- Typ: Single Mode
- Anschlusstyp: LC Anschluss
- Max. Übertragungsentfernung: 20 km
- MTBF: 646.156.559 Stunden
- Stromverbrauch: < 1.0 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 angebundene SFP-Kabeln, die den Komfort und die Zuverlässigkeit bieten, die Sie für eine stabile Netzwerkleistung benötigen.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

### Merkmale

- **100% MSA UNCODIERT SFP+ TRANSCEIVER:** Entwickelt, programmiert und getestet für den Einsatz mit kompatiblen MSA kompatiblen Switches und Routern, um zuverlässige 10GbE Konnektivität zu gewährleisten
- **TECHNISCHE DATEN:** 10GBASE-SX | 10Gbps | Single Mode | LC | 1330nmTx/1270nmRx | Digital Diagnostic Monitoring (DDM) | Entfernungen bis zu 20 Km
- **KOMPATIBILITÄT GETESTET:** Hot Swap fähig in MSA Routern und Switches
- **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
- **100% MSA UNCODIERT SFP+ TRANSCEIVER:** Entwickelt, programmiert und getestet für den Einsatz mit kompatiblen MSA kompatiblen Switches und Routern, um zuverlässige 10GbE Konnektivität zu gewährleisten

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Compatible Brand	MSA Compliant
Industrienormen	IEEE 802.3ae 10GBASE-BX

---

### Leistung

Max.	10.00 Gbps
------	------------

Datenübertragungsrate

Max. Übertragungsentfernung 20 km (12.4 mi)

Faseroptiktyp Single Mode

Wellenlänge 1330nmTx/1270nmRx

Faseroptikbetriebsmodus Vollduplex

DDM Ja

Kompatible Netzwerke 10 Gbit/s

MTBF 646,156,559 hours

Physische Eigenschaften

Produktlänge 0.5 in [1.4 cm]

Produktbreite 2.3 in [5.8 cm]

Produkthöhe 0.5 in [1.3 cm]

Produktgewicht 0.8 oz [24 g]

Verpackungsinformationen

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) 1.8 oz [50 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - SFP+-Transceiver

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