

## MSA Uncodiertes SFP+ Transceiver-Modul – 10GBASE-BX (Upstream)

Produkt-ID: SFP-10GB-BX-U-STA-ST



Der SFP-10GB-BX-U-STA-ST ist ein MSA-konformer Upstream Glasfaser SFP+-Transceiver, der mit SFP-10GB-BX-D-STA-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 10 km und sorgt für zuverlässige 10 GbE-Konnektivität via Glasfaser-Verkabelung.

Technische Spezifikationen:

- Wellenlänge: 1270nmTx/1330nmRx
- Max. Datenübertragungsrate: 10 Gbit/s
- Typ: Single Mode
- Anschlusstyp: LC Anschluss
- Max. Übertragungsentfernung: 10 km
- MTBF: 646.156.559 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.

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

- **MSA UNCODED SFP+ TRANSCEIVER:** 10 Gigabit Ethernet BiDi Fiber Single Strand SFP+ designed, programmed and tested to work with compatible MSA Compliant switches and routers to deliver reliable 10GbE connectivity
- **INCREASE BANDWIDTH ON EXISTING INFRASTRUCTURE:** This 10 Gigabit Ethernet bi-directional WDM SFP+ transceiver module sends and receives over a single strand of fiber optic cable instead of two
- **TECHNICAL SPECS:** 10GBASE-BX | 10Gbps | 10G Bi-Directional Upstream | Single Mode (SMF) | LC Connector | 1270nmTx/1330nmRx | Digital Diagnostic Monitoring (DDM) | Distances up to 10km (6.2mi)
- **THE IT PRO'S CHOICE:** Designed and built for IT Professionals, this SFP module is backed for life (lifetime of module, not network switch), including free lifetime 24/5 multi-lingual technical assistance
- **FUNKTIONIERT MIT MSA KONFORMEN SWITCHES:** Funktioniert auch mit Switch Modellen von Ubiquiti, D-Link, Netgear, Supermicro, TP-Link und anderen, die nichtcodierte Module akzeptieren

---

### Hardware

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

---

### Leistung

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

Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1270nmTx/1330nmRx
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
DDM	Ja
Kompatible Netzwerke	10 Gbit/s
MTBF	646,156,559 hours
Stromverbrauch	< 1.3W

---

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 [24.0 g]

---

Verpackungsinformationen

Package Length	4.5 in [11.5 cm]
Package Width	3.5 in [9.0 cm]
Package Height	1.2 in [3.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.8 oz [50.0 g]

---

Verpackungsinhalt

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

---

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