

## MSA konformes SFP Transceiver Modul - 100BASE-BX

Produkt-ID: SFP100BBXUST



Der SFP100BBXUST ist ein MSA-konformer Upstream-Glasfaser-SFP-Transceiver, der mit dem SFP100BBXDST von StarTech.com gekoppelt werden kann. Sie wurden entwickelt, programmiert und getestet, um mit 100BASE-BX-kompatiblen MSA-Switches und -Routern zu arbeiten. Das SFP-Transceiver-Modul unterstützt eine maximale Entfernung von bis zu 10 km und bietet zuverlässige 1-GbE-Konnektivität über Glasfaserkabel. **Technische Daten:**

- Wellenlänge: 1310nmTx/1550nmRx
- Maximale Datenübertragungsrate: 155 Mbit/s
- Typ: Single-Mode-Glasfaser
- Verbindungstyp: LC-Anschluss
- Maximale Übertragungsentfernung: 10 km
- Stromverbrauch: Weniger als 1 Watt
- DDM: Ja

Dieses SFP-Glasfaser-Modul ist Hot-Swap-fähig, sodass Upgrades und Austauschvorgänge mit nur minimalen Netzwerkunterbrechungen nahtlos durchgeführt werden können.

Alle StarTech.com SFP- und SFP+-Transceiver-Module werden durch eine lebenslange Garantie und kostenlosen lebenslangen mehrsprachigen technischen Support unterstützt. 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

- Tauschen Sie defekte oder beschädigte SFP-Module aus
- Erweitern Sie Ihr Netzwerk auf entfernte Segmente

## Merkmale

- **100% MSA UNCODIERT SFP TRANSCEIVER:** Entwickelt, programmiert und getestet für den Einsatz mit kompatiblen MSA kompatiblen Switches und Routern, um zuverlässige 100MbE Konnektivität zu gewährleisten
- **ERHÖHUNG DER BANDBREITE BEI VORHANDENER INFRASTRUKTUR:** Dieses bidirektionale 100 Mb Ethernet bi-directional WDM SFP+ Transceivermodul sendet und empfängt über einen einzigen Glasfaserkabelstrang
- **TECHNISCHE DATEN:** 100BASE-BX | 100 Mbps | 100Mb Bi-Directional Upstream | Single Mode | LC | 1310nmTx/1550nmRx | Digital Diagnostic Monitoring (DDM) | Entfernungen bis zu 10 Km
- **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	MSA Compliant
WDM	Ja
Industrienormen	IEEE 802.3u 100BASE-BX

---

### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	155 Mbit/s
----------------------------	------------

Max. Übertragungsentfernung	10 km (6.2 mi)
Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1310nmTx/1550nmRx
Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex
DDM	Ja
Kompatible Netzwerke	100 Mbit/s
Stromverbrauch	< 1 W

---

#### Steckverbinder

Anschlüsse lokales Gerät	1 - Faseroptik LC
--------------------------	-------------------

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Zur Verwendung in 100-Mbit/s-Faseroptik-Netzwerkgeräten und Media-Konvertern
---------	--

---

#### Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

---

#### Physische Eigenschaften

Produktlänge	2.4 in [60.0 mm]
Produktbreite	0.6 in [16.0 mm]
Produktgröße	0.4 in [1.1 cm]
Produktgewicht	0.6 oz [18.0 g]

---

#### Verpackungsinformationen

Package Length	4.6 in [11.7 cm]
Package Width	3.6 in [92.0 mm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.7 oz [47.0 g]

---

Verpackungsinhalt

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

---

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