

# MSA konformes SFP Transceiver Modul - 1000BASE-BX

Product ID: SFP1000BXDST



Der SFP1000BXDST ist ein MSA-konformer Downstream-Glasfaser-SFP-Transceiver, der mit dem SFP1000BXUST von StarTech.com gekoppelt werden kann. Sie wurden entwickelt, programmiert und getestet, um mit 1000BASE-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:** 1490nmTx/1310nmRx
- **Maximale Datenübertragungsrate:** 1,25 Gbit/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.

### **StarTech.com SFPs**

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

- Bietet zuverlässige 1-Gbit/s-Verbindungen für 1000BASE-BX-konforme Netzwerke
- SFP-Module von StarTech.com werden durch eine lebenslange Garantie abgedeckt
- Erfüllt die Anforderungen der Multi-Source-Vereinbarung (MSA)
- Niedriger Stromverbrauch von weniger als 1 W
- Hotswap-fähig mit Glasfasermodulen

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	Compatible Brand	MSA Compliant
	Industrienormen	IEEE 802.3z 1000BASE-BX
	WDM	Ja
<b>Leistung</b>	DDM	Ja
	Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
	Faseroptiktyp	Single Mode
	Kompatible Netzwerke	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
	Max. Datenübertragungsrate	1,25 Gbit/s
	Max. Übertragungsentfernung	10 km (6.2 mi)
	Wellenlänge	1490nmTx/1310nmRx
<b>Steckverbinder</b>	Anschlüsse lokales Gerät	1 - Faseroptik LC Buchse
<b>Strom</b>	Stromverbrauch	< 1 W
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Silber
	Gehäusetyp	Aluminium
	Produktbreite	14 mm [0.6 in]
	Produktgewicht	19 g [0.7 oz]
	Produkthöhe	13 mm [0.5 in]
	Produktlänge	57 mm [2.2 in]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	48 g [1.7 oz]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - SFP-Transceiver

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