

MSA konformes SFP Transceiver Modul - 1000BASE-BX

Produkt-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.

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 1GbE Konnektivität zu gewährleisten
- **ERHÖHUNG DER BANDBREITE BEI VORHANDENER INFRASTRUKTUR:** Dieses bidirektionale 1 Gb Ethernet bi-directional WDM SFP+ Transceivermodul sendet und empfängt über einen einzigen Glasfaserkabelstrang
- **TECHNISCHE DATEN:** 1000BASE-BX | 1Gbps | 1G Bi-Directional Downstream | Single Mode | LC | 1490nmTx/1310nmRx | 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 802.3z 1000BASE-BX

Leistung

Max.	1,25 Gbit/s
------	-------------

Datenübertragungsrate

Max. Übertragungsentfernung	10 km (6.2 mi)
Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1490nmTx/1310nmRx
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
DDM	Ja
Kompatible Netzwerke	1000 Mbit/s (1 Gbit/s)
Stromverbrauch	< 1 W

Steckverbinder

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

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	2.2 in [57.0 mm]
Produktbreite	0.6 in [14.0 mm]
Produktgröße	0.5 in [1.3 cm]
Produktgewicht	0.7 oz [19.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	4.6 in [11.6 cm]
Package Width	3.6 in [92.0 mm]
Package Height	1.3 in [34.0 mm]

Versandgewicht (Verpackung)	1.7 oz [48.0 g]
--------------------------------	-----------------

Verpackungsinhalt

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

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