

MSA conform transceiver module - 100BASE-BX - 100 MbE Ethernet-glasvezel BiDi (SMF)

Productcode: SFP100BBXDST



De SFP100BBXDST is een MSA-conforme downstream SFP glasvezel transceiver die kan worden gecombineerd met StarTech.com's SFP100BBXUST. Ze zijn ontworpen, geprogrammeerd en getest voor gebruik met 100BASE-BX compatibele MSA switches en routers. De SFP transceiver module ondersteunt een maximumafstand van 10 km en levert betrouwbare 1 GbE connectiviteit via glasvezelkabels. Technische specificaties:

- Golflengte: 1550nmTx/1310nmRx
- Maximale dataoverdrachtssnelheid: 155 Mbps
- Type: Single-mode glasvezel
- Verbindingstype: LC connector
- Maximale overdrachtsafstand: 10 km
- Stroomverbruik: Minder dan 1 W
- DDM: Ja

Deze SFP glasvezelmodule is hot-swappable, waardoor upgrades en vervangingen probleemloos kunnen worden uitgevoerd met minimale netwerkverstoringen.

StarTech.com biedt een breed scala aan SFP modules en direct aan te sluiten SFP kabels, zodat u kunt genieten van het gemak en de betrouwbaarheid die u nodig hebt voor gegarandeerd betrouwbare netwerkprestaties.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Vervang defecte of beschadigde SFP modules in MSA-compatibel apparatuur
- Breid uw netwerk uit naar verder gelegen segmenten

Eigenschappen

- **MSA UNCODED SFP TRANSCEIVER:** 100Mb Ethernet BiDi fiber Single Strand SFP, ontworpen, geprogrammeerd en getest voor gebruik met compatibele MSA-compliant switches en routers, voor betrouwbare 100MbE connectiviteit
- **VERHOOG BANDBREEDTE OP BESTAANDE INFRASTRUCTUUR:** Deze Ethernet bidirectionele WDM SFP+ transceivermodule verzendt en ontvangt data via één enkele glasvezel in plaats van twee
- **TECHNISCHE SPECIFICATIES:** 100BASE-BX | 100Mbps | 100Mb bidirectioneel downstream | Single Mode (SMF) | LC-connector | 1550nmTx / 1310nmRx | Digital Diagnostic Monitoring (DDM) | Afstanden tot 10km (6.2mi)
- **WERKT MET MSA-COMPLIANT SWITCHES:** Werkt met switchmodellen van Ubiquiti, D-Link, Netgear, Supermicro, TP-Link en meer die ongecodeerde modules accepteren
- **DE KEUZE VAN DE IT-PRO:** deze SFP module werd ontworpen en gemaakt voor IT-professionals en geniet van levenslange ondersteuning (levensduur van de module, niet van de netwerkswitch)

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Compatible Brand	MSA Compliant
WDM	Ja
Industriestandaarden	IEEE 802.3u 100BASE-BX

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	155 Mbit/s
-----------------------------	------------

Max. overdrachtsafstand	10 km (6.2 mi)
Glasvezeltype	Single-Mode
Golflengte	1550nmTx/1310nmRx
Glasvezelmodus	Half/Full-Duplex
DDM	Ja
Compatibele netwerken	100 Mbit/s
Vermogensopname	< 1 W
Connector(en)	
Connectoren lokale eenheid	1 - Glasvezel LC duplex
Speciale opmerkingen / vereisten	
Notitie	Voor gebruik in 100 Mbit glasvezelnetwerkapparatuur
Gebruiksomgeving	
Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen	
Kleur	Zilver
Lengte product	2.4 in [60.0 mm]
Breedte product	0.6 in [1.6 cm]
Hoogte product	0.4 in [1.1 cm]
Gewicht product	0.6 oz [18.0 g]
Verpakkingsinformatie	
Lengte Verpakking	4.5 in [11.4 cm]

Breedte Verpakking	3.6 in [9.2 cm]
Hoogte Verpakking	1.3 in [3.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	1.4 oz [40.0 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	1 - SFP-transceiver
-------------	---------------------

Garantiebepalinge
n

Warranty	Levenslang
----------	------------

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.