

## MSA konformes SFT Transceiver Modul - 100BASE-LH

Produkt-ID: SFP100BLHST



Der SFP100BLHST ist ein MSA-konformer SFP-Transceiver, der speziell für die Arbeit mit 100BASE-LH-kompatiblen MSA-Switches und -Routern entwickelt, programmiert und getestet wurde. Das SFP-Transceiver-Modul unterstützt eine maximale Entfernung von bis zu 80 km und liefert zuverlässige 100-Mb-Ethernet-Konnektivität über Glasfaserkabel. **Technische Daten:**

- Wellenlänge: 1550 nm
- Maximale Datenübertragungsrate: 155 Mbit/s
- Typ: Single-Mode-Glasfaser
- Verbindungstyp: LC-Anschluss
- Maximale Übertragungsentfernung: 80 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

- Bietet zuverlässige 100-Mbit/s-Verbindungen für 100BASE-LH-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

---

### Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Compatible Brand	MSA Compliant
WDM	Nein
Industrienormen	IEEE 802.3u 100BASE-LH

---

### Leistung

Max. Datenübertragungsraten	155 Mbit/s
Max. Übertragungsentfernung	80 km (49.7 mi)
Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1550nm
Faseroptikbetriebsmodus	Halb-/Vollduplex



DDM	Ja
Kompatible Netzwerke	100 Mbit/s
Stromverbrauch	< 1 W

---

#### Steckverbind er

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

---

#### Spezielle Hinweise/Anfo rderungen

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	2.3 in [58.4 mm]
Produktbreite	0.5 in [13.9 mm]
Produkthöhe	0.5 in [12.6 mm]
Produktgewicht	0.7 oz [20.0 g]

---

#### Verpackungsin formationen

Package Length	4.7 in [12.0 cm]
Package Width	3.5 in [90.0 mm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.7 oz [48.0 g]

---

#### Verpackungsin halt



Im Paket enthalten SFP-Transceiver

---

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

