

## MSA konformes SFP Transceiver Modul - 1000BASE-LH

Produkt-ID: SFP1000LHST



Der SFP1000LHST ist ein MSA-konformer SFP-Transceiver, der speziell für die Arbeit mit 1000BASE-LH-kompatiblen MSA-Switches und -Routern entwickelt, programmiert und getestet wurde. Das SFP-Transceiver-Modul unterstützt eine maximale Entfernung von bis zu 40 km und bietet eine zuverlässige 1-GbE-Konnektivität über Glasfaserkabel. **Technische Daten:**

- Wellenlänge: 1310 nm
- Maximale Datenübertragungsrate: 1,25 Gbit/s
- Typ: Single-Mode-Glasfaser
- Verbindungstyp: LC-Anschluss
- Maximale Übertragungsentfernung: 40 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

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

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Compatible Brand	MSA Compliant
WDM	Nein
Industrienormen	IEEE 802.3z 1000BASE-LH

---

### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	1,25 Gbit/s
Max. Übertragungsentfernung	40 km (24.8 mi)
Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1310nm
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
DDM	Ja



Kompatible Netzwerke 1000 Mbit/s (1 Gbit/s)

Stromverbrauch < 1 W

---

Steckverbinder

Anschlüsse lokales  
Gerät 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 2.6 in [67.0 mm]

Produktbreite 0.6 in [14.0 mm]

Produkthöhe 0.5 in [12.0 mm]

Produktgewicht 0.6 oz [18.0 g]

---

Verpackungsinform  
ationen

Package Length 4.6 in [11.7 cm]

Package Width 3.6 in [92.0 mm]

Package Height 1.3 in [34.0 mm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 1.7 oz [47.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten SFP-Transceiver

---

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

