

# MSA konformes SFP+ Transceiver Modul - 40GBase-LR4

Product ID: QSFP40LR4ST



Der QSFP40LR4ST ist ein MSA-konformer Glasfaser-QSFP+-Transceiver, der speziell für die Arbeit mit 40GBASE-LR4-kompatiblen MSA-Switches und -Routern entwickelt, programmiert und getestet wurde. Das QSFP+-Transceiver-Modul unterstützt eine maximale Entfernung von bis zu 10 km und bietet zuverlässige 40-GbE-Konnektivität über Glasfaserkabel.

## Technische Daten:

- **Wellenlänge:** 1270 nm bis 1330 nm
- **Maximale Datenübertragungsrate:** 40 Gbit/s
- **Typ:** Single-Mode-Glasfaser
- **Verbindungstyp:** LC-Anschluss
- **Maximale Übertragungsentfernung:** 10 km
- **MTBF:** 1.489.426 Stunden
- **Stromverbrauch:** Weniger als 2,5 Watt
- **DDM:** Ja

Dieses QSFP+-Glasfasermodul 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.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Erweitern Sie Ihr Netzwerk auf entfernte Segmente
- Ersetze Sie defekte oder beschädigte QSFP+-Module

### Features

- Bietet zuverlässige 40-Gbit/s-Verbindungen für 40GBASE-LR4-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 2,5 W
- Hotswap-fähig mit Glasfasermodulen

	Warranty	Lifetime
<b>Hardware</b>	Industrienormen	IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4
<b>Leistung</b>	DDM	Ja
	Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
	Faseroptiktyp	Single Mode
	Kompatible Netzwerke	40 Gbps
	Max. Datenübertragungsrate	40 Gbit/s
	Max. Übertragungsentfernung	10 km (6.2 mi)
	MTBF	1.489.426 Stunden
	Wellenlänge	1270nm to 1330nm
<b>Steckverbinder</b>	Anschlüsse lokales Gerät	1 - Faseroptik LC Buchse
<b>Strom</b>	Stromverbrauch	< 2.5 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
	Gehäusotyp	Aluminium
	Produktbreite	0.7 in [18.4 mm]
	Produktgewicht	1.4 oz [40 g]
	Produkthöhe	0.5 in [13 mm]
	Produktlänge	2.8 in [72 mm]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	2.7 oz [76 g]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - QSFP+-Transceiver

Product appearance and specifications are subject to change without notice.