

## Cisco QSFP-40G-LR4-S kompatibel QSFP+ Transceiver Modul - 40GBASE-LR4

Produkt-ID: QSFP40GLR4S



Das QSFP40GLR4S ist ein Cisco QSFP-40G-LR4-S-kompatibles Glasfaser-Transceiver-Modul, das speziell für die Zusammenarbeit mit Cisco™-Switches und -Router entwickelt, programmiert und getestet wurde. Es liefert zuverlässige 40-GbE-Konnektivität über Glasfaserkabel für 40GBASE-LR4-konforme Netzwerke mit einer maximalen Entfernung von bis zu 10 km.

### 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 (Digital Diagnostics Monitoring): Ja

Dieses QSFP+-Glasfasermodul 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

- Austausch defekter oder beschädigter SFP+-Module in Cisco-Switches und -Routern
- Erweitern Sie Ihr Netzwerk auf Remote-Segmente

## Merkmale

- 100 % KOMPATIBEL MIT CISCO QSFP-40G-LR4-S: Funktioniert mit Cisco Switches wie Firepower, ASR1000, ASR9000, C9300, C3850 und anderen
- TECHNISCHE DATEN: 40GBASE-LR4 | 40Gbps | Single Mode | LC | 1270nm to 1330nm | Digital Diagnostic Monitoring (DDM) | Entfernungen bis zu 10 Km
- FÜR OEM HOST KOMPATIBILITÄT GETESTET: Hot Swap fähig in Cisco Routern und Switches; DDM Unterstützung meldet den Status des Transceivers an die meisten SNMP Netzwerk Management Tools
- THE IT PRO'S CHOICE: Designed and built for IT Professionals, this SFP module is backed for life (lifetime of module, not network switch), including free lifetime 24/5 multi-lingual technical assistance.
- FUNKTIONIERT MIT MSA KONFORMEN SWITCHES: Funktioniert auch mit Switch Modellen von Ubiquiti, D-Link, Netgear, Supermicro, TP-Link und anderen, die nichtcodierte Module akzeptieren

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Compatible Brand	Cisco
Industrienormen	IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4

---

### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	40 Gbit/s
Max. Übertragungsentfernung	10 km (6.2 mi)

Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1270nm to 1330nm
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
DDM	Ja
Kompatible Netzwerke	40 Gbps
MTBF	1.489.426 Stunden
Stromverbrauch	< 2.5 W

---

#### Steckverbinder

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

---

#### Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Zur Verwendung in 40-Gigabit-Netzwerkgeräten und -Medienkonvertern
---------	--------------------------------------------------------------------

---

#### 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	2.8 in [72.0 mm]
Produktbreite	0.7 in [18.4 mm]
Produkthöhe	0.5 in [1.3 cm]
Produktgewicht	1.6 oz [44.0 g]

---

#### Verpackungsinformationen

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)	3.4 oz [95.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - QSFP+-Transceiver
--------------------	-----------------------

---

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