

## Cisco GLC-LX-SM-RGD kompatibel SFP Transceiver Modul - 1000BASE-LX

Produkt-ID: GLCLXSMRGDST



Das GLCLXSMRGDST ist ein Cisco GLC-LX-SM-RGD-kompatibles Glasfaser-Transceiver-Modul, das speziell für die Zusammenarbeit mit Cisco®-Switches und -Router entwickelt, programmiert und getestet wurde. Es liefert zuverlässige 1-GbE-Konnektivität über Glasfaserkabel für 1000BASE-LX-konforme Netzwerke mit einer maximalen Entfernung von bis zu 10 km.

### Technische Daten:

- Wellenlänge: 1310 nm
- Maximale Datenübertragungsrate: 1,25 Gbps
- Typ: Single-Mode-Glasfaser
- Verbindungstyp: LC-Anschluss
- Maximale Übertragungsentfernung: 10 km
- MTBF: 3.092.408 Stunden
- Stromverbrauch: Weniger als 1 Watt
- DDM (Digital Diagnostics Monitoring): Ja

Dieses SFP-Glasfaser-Modul ist Hot-Swap-fähig, sodass Upgrades und Austauschvorgänge mit nur minimalen Netzwerkunterbrechungen nahtlos durchgeführt werden können.

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 GLC-LX-SM-RGD: Funktioniert mit Cisco-Switches wie Firepower, ASR920, IE2000, IE4000, ASR1000 und anderen
- TECHNISCHE DATEN: 1000BASE-LX | 1 Gbps | Single Mode | LC | 1310nm | Digital Diagnostic Monitoring (DDM) | Entfernungen bis zu 10 Km
- PROGRAMMIERT UND 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
- FUNKTIONIERT MIT MSA KONFORMEN SWITCHES: Funktioniert auch mit Switch Modellen von Ubiquiti, D-Link, Netgear, Supermicro, TP-Link und anderen, die nichtcodierte Module akzeptieren
- DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS: Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist dieses SFP Modul lebenslang unterstützt (Lebensdauer des Moduls, nicht des Netzwerk Switches), einschließlich kostenloser 24/5 mehrsprachiger technischer Unterstützung.

---

### Hardware

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Garantiebestimmungen | Lifetime                |
| Compatible Brand     | Cisco                   |
| Industrienormen      | IEEE 802.3z 1000BASE-LX |

---

### Leistung

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Max. Datenübertragungsrate  | 1,25 Gbit/s    |
| Max. Übertragungsentfernung | 10 km (6.2 mi) |

g

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Faseroptiktyp           | Single Mode            |
| Wellenlänge             | 1310nm                 |
| Faseroptikbetriebsmodus | Vollduplex             |
| DDM                     | Ja                     |
| Kompatible Netzwerke    | 1000 Mbit/s (1 Gbit/s) |
| MTBF                    | 3.092.408 Stunden      |
| Stromverbrauch          | < 1 W                  |

#### Steckverbinder

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

#### Umgebungsbedingungen

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)       |
| Lagertemperatur    | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)       |
| Feuchtigkeit       | 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit |

#### Physische Eigenschaften

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Farbe          | Silber           |
| Produktlänge   | 2.2 in [56.6 mm] |
| Produktbreite  | 0.5 in [1.4 cm]  |
| Produkthöhe    | 0.5 in [1.2 cm]  |
| Produktgewicht | 0.6 oz [16.0 g]  |

#### Verpackungsinformationen

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Paketlänge  | 4.4 in [11.3 cm] |
| Paketbreite | 3.6 in [9.2 cm]  |

Pakethöhe 1.3 in [3.3 cm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 1.6 oz [46.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - SFP-Transceiver

---

Garantieinformatio  
nen

Warranty Lifetime

---

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

