

# Gigabit 850nm Multimode LC Glasfaser (LWL) SFP Tranceiver Modul - 550m - Mini-GBIC

Product ID: SFPSXMM



Der Gigabit-850-nm-Multimodus-SFP-Faseroptik-Transceiver - LC 550 m SFPSXMM wurde gemäß den MSA-Standards (Multi-Sourcing Agreement) entwickelt und ist eine kostengünstige Lösung zum Erhöhen der Leistung und Konnektivität von über Faseroptik verbundenen Netzwerkgeräten.

Dieses kompakte Pluggable-Gigabit-Multimodus-Modul (SFP = Small Form Factor Pluggable) verwendet eine VCSEL-Laserdiode mit geringer Wellenlänge (850 nm) für eine Kabellänge von bis zu 550 m über Multimodus-Faseroptik. Es kann in jedes Faseroptiknetzwerkgerät mit MSA-konformem SFP-Port installiert werden und bietet so eine einfache Lösung zum Aufrüsten vorhandener Netzwerkgeräte zum Verbinden mit Remote-Standorten über LC-terminierte Multimodus-Faseroptik.

Mit dem optischen, skalierbaren Transceiver können Sie das Multimodus-LC-Modul ganz komfortabel ohne Unterbrechung des Netzwerkverkehrs oder Gerätereustart installieren.

Ausgestattet mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung über die gesamte Lebensdauer des Geräts.

## **Zertifikate Berichte und Kompatibilität**



## **Anwendungen**

- Perfekt für Netzwerkerweiterung und Faseroptik-Backbones
- Ersetzen von defekten oder beschädigten SFPs in MSA-konformen Geräten
- Zu verwenden in Multimodus-Faseroptikinstallationen
- Erweitern Sie Ihr Netzwerk über Faseroptik auf Remote-Segmente.

## **Merkmale**

- Entspricht den Spezifikationen von 1,25 GBit/s IEEE 802.3z 1000BASE-SX
- Entspricht den SFP Multi-Source Agreements-Standards (MSA)
- Ausgestattet mit einem 850-nm-VCSEL-Laser mit Sicherheitsstandards für Laser der Klasse 1 IEC825
- Duplex-LC-Aufnahmeanschluss
- Entspricht den Spezifikationen von 1,0625 GBit/s-Faseroptik-Channel-FC-PI 100-M5-SN-I und FC-PI 100-M6-SN-I
- Unterstützt für serielle ID-Funktionalität
- Vollständig Hot Plug-fähig

|                                 |                             |                                     |
|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                 | Warranty                    | 2 Years                             |
|                                 | Compatible Brand            | MSA Compliant                       |
|                                 | Industrienormen             | IEEE 802.3z 1000BASE-SX             |
| <b>Leistung</b>                 | DDM                         | Nein                                |
|                                 | Faseroptikbetriebsmodus     | Vollduplex                          |
|                                 | Faseroptiktyp               | Multimodus                          |
|                                 | Kompatible Netzwerke        | 1000 Mbit/s (1 Gbit/s)              |
|                                 | Max. Datenübertragungsrate  | 1,25 Gbit/s                         |
|                                 | Max. Übertragungsentfernung | 550 m (1804 ft)                     |
|                                 | MTBF                        | 78.286 Stunden                      |
|                                 | Wellenlänge                 | 850nm                               |
| <b>Steckverbinder</b>           | Anschlüsse lokales Gerät    | 1 - Faseroptik LC Buchse            |
| <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 85°F)       |
| <b>Physische Eigenschaften</b>  | Produktbreite               | 13 mm [0.5 in]                      |
|                                 | Produktgewicht              | 0 kg [0 lb]                         |
|                                 | Produkthöhe                 | 9 mm [0.4 in]                       |
|                                 | Produktlänge                | 55 mm [2.2 in]                      |
| <b>Verpackungsinformationen</b> | Versandgewicht (Verpackung) | 0 kg [0.1 lb]                       |
| <b>Verpackungsinhalt</b>        | Im Paket enthalten          | 1 - SFP-Multimodus-LC-Transceiver   |

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