

Gigabit 1310nm Single Mode SFP LWL-Transceiver - LC 40 km

Produkt-ID: SFPLHSM



Der Gigabit-1310-nm-Einzelmodus-SFP-Faseroptik-Transceiver - LC 40 km SFPLHSM wurde gemäß MSA-Standards (Multi-Sourcing Agreement) entwickelt und ist eine kostengünstige Lösung zum Erhöhen der Leistung und Konnektivität von über Faseroptik verbundenen Netzwerkgeräten.

Eine DFB-Laserdiode mit großer Wellenlänge (1310 nm) ermöglicht eine maximale Kabellänge von 40 km mit Einzelmodus-Faseroptik. Dieses kompakte Pluggable-Transceivermodul (SFP = Small Factor Pluggable) kann in jedes Faseroptiknetzwerkgerät mit einem MSA-konformen SFP-Port installiert werden und bietet so eine einfache Lösung zum Aufrüsten vorhandener Netzwerkgeräte zum Verbinden mit Remote-Standorten über LC-terminierte Einzelmodus-Faseroptik.

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

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Zu verwenden in Einzelmodus-Faseroptikinstallationen über große Entfernungen
- Erweitern Sie Ihr Netzwerk über Faseroptik auf Remote-Segmente.
- Perfekt für Netzwerkerweiterung und Faseroptik-Backbones

- Ersetzen von defekten oder beschädigten SFPs in MSA-konformen Geräten

Merkmale

- Entspricht den Spezifikationen von 1,25 GBit/s IEEE 802.3z 1000BASE-LH
- Entspricht den SFP Multi-Source Agreements-Standards (MSA)
- Duplex-LC-Aufnahmeanschluss
- Ausgestattet mit einem 1310-nm-DFP-Laser mit Sicherheitsstandards für Laser der Klasse 1 IEC825
- Vollständig Hot Plug-fähig
- Unterstützt für serielle ID-Funktionalität

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

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 Nein

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

Steckverbinder

Remote-Gerät-Anschlüsse Faseroptik LC

Umwelt

Betriebstemperatur 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

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

Physische Eigenschaften

Produktlänge	2.2 in [55.0 mm]
Produktbreite	0.5 in [13.0 mm]
Produkthöhe	0.4 in [9.0 mm]
Produktgewicht	0.6 oz [17.2 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	4.5 in [11.5 cm]
Package Width	1.0 in [25.0 mm]
Package Height	2.6 in [65.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.4 oz [40.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	SFP-Einzelmodus-LC-Transceiver
--------------------	--------------------------------

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

