



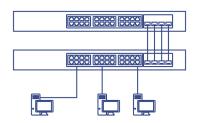
SFP Multi-Mode LC Modul (550m)

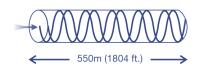
TEG-MGBSX (4.0R)

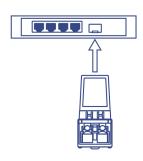
- Übertragungsdistanz von bis zu 550m (1.804 Fuß)
- Unterstützt Datenraten bis zu 1.25Gbps
- IEEE 802.3z Gigabit Ethernet konform
- ANSI Fiber Channel konform
- Small Form-Factor Pluggable (SFP) und Multi-Source-Agreement (MSA) konform
- Design mit geringer elektromagnetischer Interferenz (EMI)
- Unterstützt 850-nm-Multimodus-Netzwerkübertragungen
- Duplex-LC optische Schnittstelle
- Geringer Stromverbrauch

Das SFP-Multi-Mode-LC-Modul von TRENDnet, Modell TEG-MGBSX, ist kompatibel mit Standard-SFP-Steckplätzen, die in Netzwerk-Switchen und Glasfaser-Medienkonvertern zu finden sind. Das Multi-Mode-SFP-LC-Modul ist mit einer Duplex-LC-Glasfaserverbindungsschnittstelle ausgestattet und unterstützt Gigabit-Multi-Mode-Glasfaserverbindungen für Langstrecken-Netzwerkanwendungen.









Glasfaseranwendungen

Langstrecken-Glasfasernetzwerke für Anwendungen in der Fertigung, in Gewerbegebieten und auf dem Campus

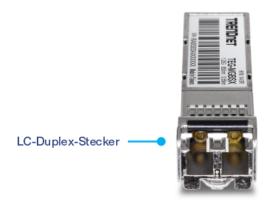
Glasfasermodus/Entfernung

Multi-Mode-Transceiver überbrückt
Entfernungen von bis zu 550m (1804 Fuß) mit
Gigabit-Geschwindigkeiten

Kompatibilität

Hot-plug-fähig mit einem MSA-konformen SFP-Steckplatz und kompatibel mit Glasfaserkabeln mit LC-Duplex-Steckverbindern

ILLUSTRATION EINES NETWORK





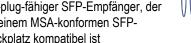


EIGENSCHAFTEN



Hot-Plug-fähiger SFP

Hot-plug-fähiger SFP-Empfänger, der mit einem MSA-konformen SFP-Steckplatz kompatibel ist





Glasfaser-Wellenlänge

Kompatibel mit Multi-Mode 850nm-Übertragungen



Glasfaser-Entfernung

Unterstützt Netzwerkverbindungen auf bis zu 550m (1804 Fuß)



Glasfaser-Schnittstelle

SFP-Duplex-LC-Stecker

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

Geräteschnittstelle

- SFP MSA konform
- · LC-Duplex-Stecker

Datenübertragungsrate

• 1.25Gbps

Länge

• 850 nm

Optische Ausgangsleistung

 $-9 \sim -3 \text{ dBm}$

• 550 m. (1804 füß)

Sonderfunktionen

- · Hot-plug-fähig
- Metallgehäuse

Empfindlichkeit

• -20 dBm

Leistung

Max. Verbrauch: 0.8W

Betriebstemperatur

• 0° - 70° C (32° - 158 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

• Max. 85% nicht-kondensierend

Maße

• 57 x 13 x 12 mm (2,2 x 0,5 x 0,5 Zoll)

Gewicht

• 18g (0,6 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

• 3 Jahre

Packungsinhalt

- TEG-MGBSX
- Schnellinstallationsanleitung

Alle erwähnten Geschwindigkeiten dienen ausschließlich dem Vergleich. Produktspezifikationen, Größe und Form unterliegen unangekündigten Änderungen, und das tatsächliche Aussehen des Produkts kann von dieser Beschreibung abweichen.