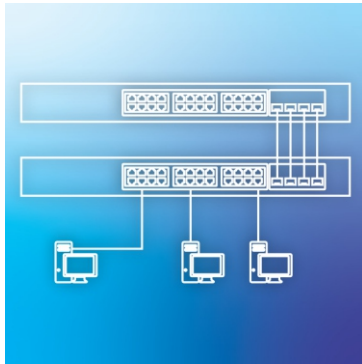


Industrielles 1000Base-LX SingleMode SFP-LC-Modul (20 km)

TI-MGBS20 (v1.xR)

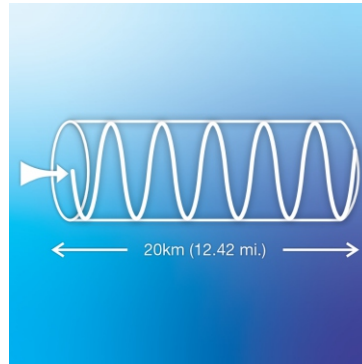
- IEEE 802.3z Gigabit Ethernet konform
- ANSI Fiber Channel konform
- Small Form-Factor Pluggable (SFP) und Multi-Source Agreement (MSA) konform
- Extremer Betriebstemperaturbereich von -40° C bis 85° C (-40° F bis 185° F)
- Unterstützt Datenraten bis zu 1.25Gbps
- Übertragungsdistanz von bis zu 20km (12,42 Meilen)
- Niedrige elektromagnetische Interferenz (EMI)
- Unterstützt Single Mode-Netzübertragungen mit 1310 nm
- Duplex-LC optische Schnittstelle
- Geringer Stromverbrauch
- NDAA/TAA-konform (nur in den USA und Kanada)

Das industrielle 1000Base-LX Single Mode SFP-LC-Modul von TRENDnet, Modell TI-MGBS20, ist für den Betrieb unter extremen Temperaturen ausgelegt und eignet sich gut für industrielle Umgebungen. Dieses industrielle SFP-Modul funktioniert mit Standard-SFP-Steckplätzen in industriellen Switches und Glasfaser-Medienkonvertern. Der industrielle SFP TI-MGBS20 ist mit Duplex-LC Glasfaseranschlüssen kompatibel und unterstützt Gigabit-Single-Mode-Glasfaserverbindungen über eine Entfernung von bis zu 20 km (12,42 mi.).



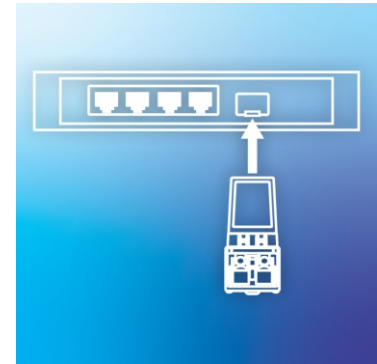
Glasfaseranwendungen

Glasfasernetzwerke über große Entfernungen für Anwendungen in der Industrie, in der Fertigung, in Unternehmen und auf Universitätsgeländen.



Glasfaser-Entfernung

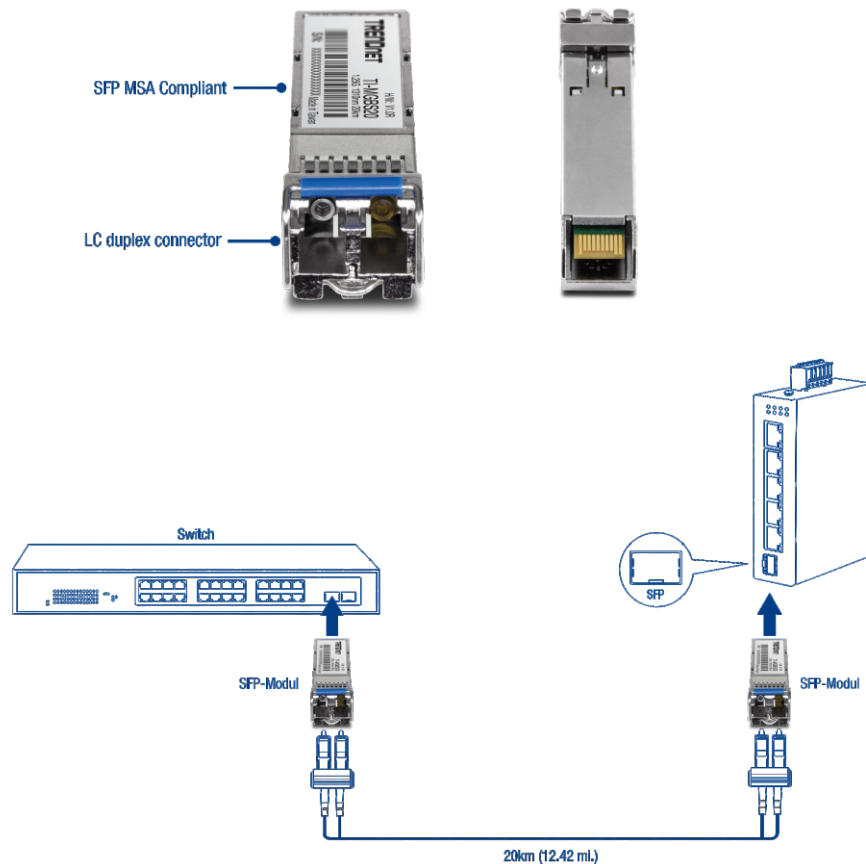
Der SingleMode-Transceiver überbrückt Entfernungen von bis zu 20km (12,42mi.) und unterstützt bis zu 1,25 Gbit/s.



Kompatibilität

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

ILLUSTRATION EINES NETWORK



EIGENSCHAFTEN



Hot-Plug-fähiger SFP

Hot-Plug-fähiger industrieller SFP-Transceiver, mit einem MSA-konformen SFP-Steckplatz kompatibel



Glasfaser-Wellenlänge

Kompatibel mit SingleMode-Wellenlänge von 1310nm



Glasfaser-Entfernung

Dieser industrielle SFP unterstützt Netzwerke für Entfernungen von bis zu 20km (12,42mi.)



Glasfaser-Schnittstelle

LC-Duplex-Stecker



Betriebstemperatur

Der industrielle SFP ist für einen extremen Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 85°C (-40°F bis 185°F) ausgelegt

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- 1000BASE-LX

Geräteschnittstelle

- SFP MSA konform
- LC-Duplex-Stecker

Datenübertragungsrate

- 1.25Gbps

Länge

- 1310nm

Optische Ausgangsleistung

- -9 ~ -3 dBm

Abstand

- 20 km (12,42 Meilen)

Sonderfunktionen

- Hot-plug-fähig
- Metallgehäuse

Empfindlichkeit

- -23 dBm

Leistung

- Verbrauch: 1W

Betriebstemperatur

- -40° – 85° C (-40° – 185° F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95% nicht-kondensierend

Maße

- 58 x 13.4 x 12.6mm (2,2 x 0,5 x 0,5 Zoll)

Gewicht

- 19g (0,67 Unzen)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- 3 Jahre

Packungsinhalt

- TI-MGBS20

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.