

## 100Base-FX SFP Singlemode LC Modul (20 km)

TE100-MGBS20 (v1.0R)

- Kompatibel mit Standard SFP (Mini-GBIC) Slots
- Unterstützt Verbindungsgeschwindigkeiten bis zu 155 Mbps
- Unterstützt 1310 nm Singlemode Netzwerkübertragungen
- Kompatibel mit Duplex-LC Glasfasersteckern
- Unterstützt Glasfaserverbindungen auf Entfernungen bis zu 20 km (12,4 Meilen)

Das 100Base-FX SFP Singlemode LC Modul, Modell TE100-MGBS20, funktioniert mit Standard SFP (Mini-GBIC) Slots an den meisten Switchen und unterstützt Singlemode Netzwerkübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 155 Mbps. Der TE100-MGBS20 ist kompatibel mit Duplex-LC Glasfasersteckertypen und unterstützt Glasfaserverbindungsentfernungen von bis zu 20 Kilometern (12,4 Meilen).



**SFP im laufenden Betrieb austauschbar**  
SFP-Empfänger ist im laufenden Betrieb austauschbar und kompatibel mit einem MSA-konformen SFP-Slot



**Glasfaserwellenlänge**  
Kompatibel mit Singlemode 1310 nm Übertragungen



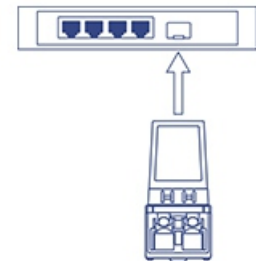
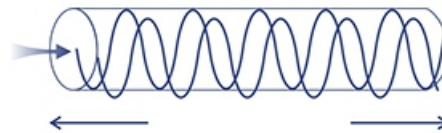
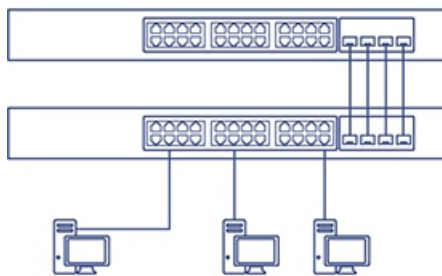
**Glasfaserschnittstelle**  
LC-Duplexstecker



**Betriebstemperatur**  
Ausgelegt für den Betrieb im Temperaturbereich von 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)



**Glasfaserentfernung**  
Unterstützt Networking auf Entfernungen von bis zu 20 km (12,4 Meilen)



### Glasfaseranwendungen

Glasfaser-Networking über große Entfernungen für Anwendungen in der Industrie, Produktion, und auf Konzern- / Universitätsgeländen.

### Glasfasermodus / Entfernung

Multi-Mode Empfänger überbrückt Entfernungen bis 20 km (12,4 Meilen) und unterstützt bis zu 155 Mbps.

### Kompatibilität

Im laufenden Betrieb austauschbar mit einem MSA-konformen SFP-Slot und kompatibel mit Glasfaserkabeln mit LC-Duplexsteckern.

## Illustration Eines Network

LC-Duplexstecker



## Technische Spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.3u

### Geräteschnittstelle

- SFP- und MSA-konform
- LC-Duplexstecker

### Datenübertragungsrates

- 155 Mbps

### Wellenlänge

- 1310 nm

### Optische Ausgangsleistung

- -15 ~ -8 dBm

### Entfernung

- 20 km (12,4 Meilen)

### Besondere Funktionen

- Hot-pluggable
- Metallgehäuse

### Empfindlichkeit

- -34 dBm

### Leistung

- Verbrauch: 439 mW

### Betriebstemperatur

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Maße

- 13 x 53 x 10 mm (0.5 x 2.1 x 0.4 Zoll)

### Gewicht

- 18 g (0.6 oz.)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre begrenzt

### Packungsinhalt

- TE100-MGBS20

