



## SFP Dual-Wavelength Single Mode LC-Modul

### TEG-MGBS20D3 (v1.0R)

- Muss mit TEG-MGBS20D5 oder einem anderen kompatiblen Modul verwendet werden
- LC-Simplex (Einzelstrang) Steckertyp
- Bi-Direktionales (WDM) SFP-Modul
- Überbrückt Entfernungen bis zu 20 km (12,4 Meilen)
- Übertragung: 1310 nm / Empfang: 1550 nm, +3.3 v Netzteil

Der TEG-MGBS20D3 von TRENDnet schafft in Kombination mit dem TEG-MGBS20D5 eine Einzelstrang-Langstrecken-Glasfaserlösung mit einer Reichweite von bis zu 20 km (12,4 Meilen). Mit dieser Alternative können Sie Ihre bestehende Zweistrang-Glasfaserverbindung erweitern und daraus zwei separate Einzelstrang-Glasfaserverbindungen schaffen. Die SFP-Schnittstelle ist kompatibel mit Standard-SFP-Slots und verfügt über eine 1000BASE-LX SFP-Schnittstelle.



### Hot-Plug SFP

Hot-Plug SFP-Empfänger ist kompatibel mit MSA-konformem SFP-Slot



### Bi-Direktionale Glasfaserverbindung

Übertragung: 1310 nm / Empfang: 1550 nm, Pairing mit TEG-MGBS20D5 oder kompatiblem SFP-Modul



### Glasfaserentfernung

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



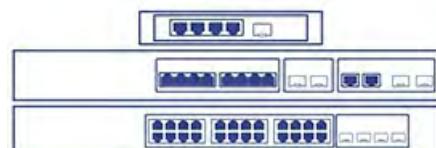
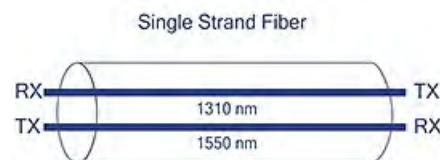
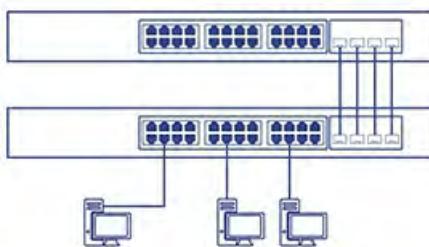
### Glasfaseranschluss

LC-Typ Simplex-Stecker



### Betriebstemperatur

Nennbetriebstemperaturbereich 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)



### Glasfaseranwendungen

Fiber-Networking über große Entfernungen hinweg für Anwendungen in der Industrie, Produktion, in Konzernen und auf Universitätsgeländen.

### Glasfasermodus / Entfernung

Single Mode Transceiver überbrückt Entfernungen bis zu 20 km (12,4 Meilen) und unterstützt bis zu 1,25 Gbps Durchsatzgeschwindigkeit.

### Kompatibilität

Kompatibel mit TRENDnet SFP Switches, Adapters und vielen SFP-Lösungen von Drittanbietern.



## Technische Spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.3z
- ANSI Fiber Channel konform
- Klasse 1 Laser

### Geräteschnittstelle

- SFP MSA konform
- Simplex LC-Stecker

### Datenübertragungsrate

- 1,25 Gbps

### Wellenlänge

- Übertragung: 1310 nm
- Empfang: 1550 nm

### Optische Ausgangsleistung

- -3 ~ -9 dBm

### Entfernung

- 20 km (12,4 Meilen)

### Sonderfunktionen

- Hot-Pluggable
- Bidirektionales (WDM) SFP-Modul

### Empfindlichkeit

- -23 dBm

### Stromverbrauch

- 0,8 Watt

### 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

- 18 g (0,6 Unzen)

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 Jahre begrenzt

### Packungsinhalt

- TEG-MGBS20D3

