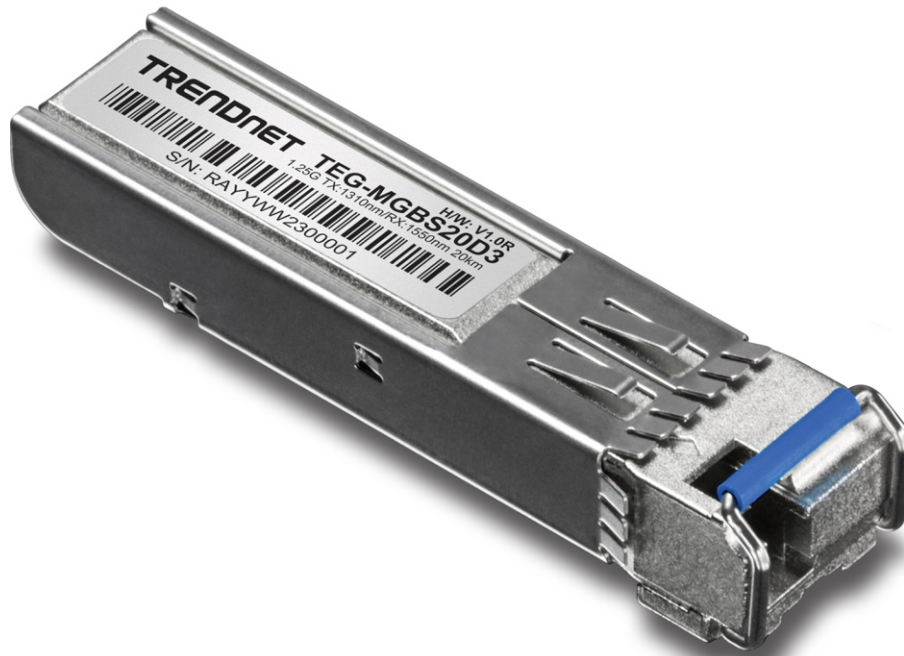


TEG-MGBS20D3 (V1.0R)

INFORMATIONEN ZUM SETUP

UPC-Strichcode	710931502015
UPC-Nummer auf Umkarton	10710931502012
Seite des Produkts	http://www.trendnet.com/langge/products/proddetail.asp?prod=100_TEG-MGBS20D3
Weitere Bilder	http://www.trendnet.com/langge/support/supportdetail.asp?prod=100_TEG-MGBS20D3
Alternativer Produktname	TRENDnet TEG-MGBS20D3 1000Base-LX WDM Bi-Direktionales SFP-Modul, LC-Stecker, Übertragung: 1310 nm / Empfang: 1550 nm, Single Mode, 20 km (12,4 Meilen)
Wesentliche Suchbegriffe	SFP-Modul, Mini-GBIC, SFP-Port, SFP-Slot, SFP-Empfänger, SFP-Kabel, SFP-Switch, Media Konverter SFP, Optischer Transceiver, Fiber SFP-Modul, MSA-konform, Single Mode, LC-Typ, Simplex-Stecker, Hot-Pluggable, Hot-Swappable, 20 km, 12,4 Meilen, tx 1310 nm, rx 1550 nm, WDM, Wavelength Division Multiplexing, Bi-Direktional, BiDi, Glasfaseroptik, Glasfaser
Abmessungen des Geräts	13 x 7,4 x 5,0 cm (6 x 3 x 2 Zoll)
Gewicht des Geräts	0,14 kg (0,41 Pfund)
Geräte pro Verpackung	40
Abmessungen der Verpackung	52 x 28 x 18 cm (21 x 12 x 8 Zoll)
Gesamtgewicht	5,24 kg (15 Pfund)
Harmonisierter Tariffcode	8517620050
ECCN	5A991
Herkunftsland	Taiwan
Verfügbarkeitsdatum	April 2016
Garantie	3 Jahre Begrenzte





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 kompatibelem SFP-Modul



Glasfaserentfernung

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



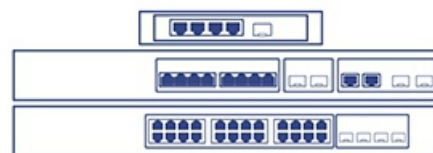
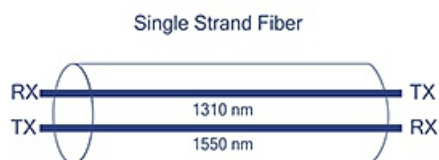
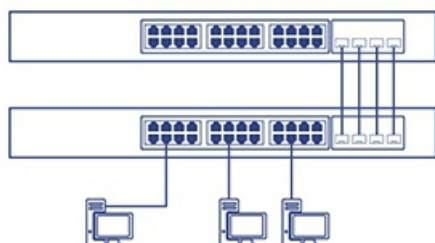
Glasfaseranschluss

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, Adaptern und vielen SFP-Lösungen von Drittanbietern.

LC-Typ Simplex-Stecker



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

