

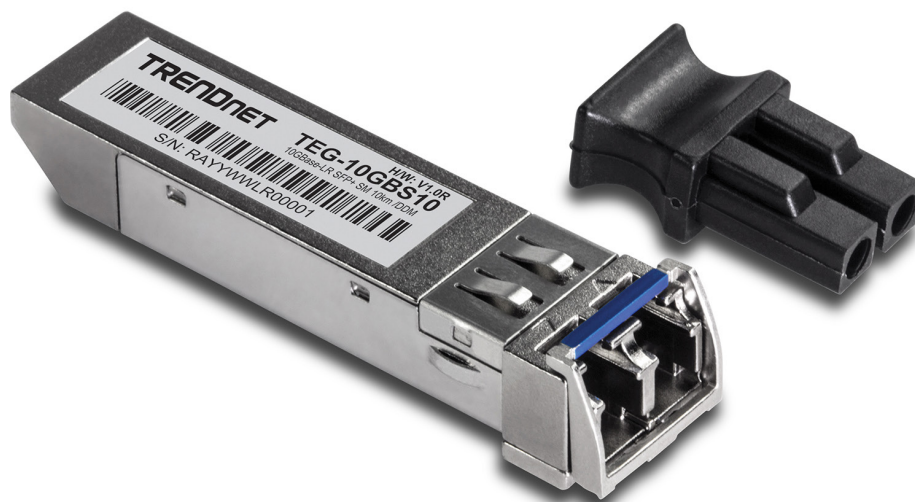


TEG-10GBS10 (V1.0R)

INFORMATIONEN ZUM SETUP

UPC-Strichcode	710931140187
UPC-Nummer auf Umkarton	10710931140184
Seite des Produkts	http://www.trendnet.com/langge/products/proddetail.asp?prod=110_TEG-10GBS10
Weitere Bilder	http://www.trendnet.com/langge/support/supportdetail.asp?prod=110_TEG-10GBS10
Alternativer Produktname	10GBASE-LR SFP+ Single-Mode LC Transceiver-Modul, 10 km, DDM, 1310 nm, MSA-kompatibel, LC-Duplex-Steckverbinder
Wesentliche Suchbegriffe	SFP Modul, GBIC, SFP-Port, XFP, Mini-GBIC, SFP-Transceiver, SFP-Kabel, SFP-Switch, SFP+ Modul, SFP+ Port, SFP+ Transceiver, SFP+ Kabel, SFP+ Switch, optischer Transceiver, Glasfaser SFP-Modul, Glasfaser SFP+ Modul, MSA, Monomode, Typ LC, Hot-pluggable, 10 km, 6,2 Meilen, 10GBASE-LR, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, 10G FC Rev 4.0, FC-PI-4 Rev 7.0, IEEE802.3ae 10GBASE-LR/LW, 1310 nm
Abmessungen des Geräts	12,6 x 7,5 x 5,0 cm (5 x 3 x 2 Zoll)
Gewicht des Geräts	0,15 kg (0,41 Pfund)
Geräte pro Verpackung	40
Abmessungen der Verpackung	53 x 28 x 18 cm (21 x 12 x 8 Zoll)
Gesamtgewicht	5,34 kg (15 Pfund)
Harmonisierter Tariffcode	8517620050
ECCN	5A991
Herkunftsland	Taiwan
Verfügbarkeitsdatum	November 2015
Garantie	3 Jahre Begrenzte





10GBASE-LR SFP+ Single-Mode LC Modul (10 km mit DDM)

TEG-10GBS10 (v1.0R)

- Im laufenden Betrieb austauschbarer SFP+ Transceiver
- SFP+ MSA konform
- Unterstützt Durchsatz bis zu 10,5 Gbps
- Monomode-Glasfasertechnik für Entfernungen bis zu 10 km (6,2 Meilen)
- 1310 nm Wellenlänge
- LC-Duplex-Steckverbinder
- Unterstützt Digital Diagnostics Monitoring (DDM)
- Betriebstemperatur: 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)
- Einfache 3,3 V Stromversorgung

Der im laufenden Betrieb austauschbare TEG-10GBS10 von TRENDnet, ein 10GBASE-LR SFP+ Single-Mode LC Modul, funktioniert mit einem MSA-kompatiblen SFP+ Slot. Dieser Monomode-Transceiver überbrückt Entfernungen bis zu 10 km (6,2 Meilen), enthält einen LC-Duplex-Steckverbinder und unterstützt bis zu 10,5 Gbps Netzwerkdurchsatzgeschwindigkeit. Über Digital Diagnostics Monitoring (DDM) werden wichtige Geräteparameter wie Übermittlungs-/Empfangsleistung, Temperatur und Spannung aufgezeichnet.



Hot-pluggable SFP+

Im laufenden Betrieb austauschbarer SFP+ Transceiver funktioniert mit einem MSA-kompatiblen SFP+ Slot



Glasfaserwellenlänge

Kompatibel mit 1310 nm Monomode-Übertragungen



Glasfaserentfernung

Unterstützt Networking auf Entfernungen bis zu 10 km (6,2 Meilen)



Glasfaser-Port

LC-Duplex-Steckverbinder



Unterstützt DDM

Über Digital Diagnostics Monitoring (DDM) werden wichtige Geräteparameter wie Übermittlungs-/Empfangsleistung, Temperatur und Spannung aufgezeichnet



Stromversorgung

Einfache 3,3 Volt Stromversorgung



Betriebstemperatur

Geeignet für Betriebstemperaturbereich von 0 bis 70 °C (32 bis 158 °F)



Standards

Erfüllt die Standards SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, 10G FC Rev 4.0, FC-PI-4 Rev 7.0 sowie IEEE802.3ae 10GBASE-LR/LW

Technische Spezifikationen

Normen

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

Geräteschnittstelle

- SFP + MSA-kompatibel
- LC-Duplex-Anschluss

Datenübertragungsrage

- 8,5-10 Gbit/s

Wellenlänge

- 1310 nm

Optische Ausgangsleistung

- 0,5 ~ -8,2 dBm

Entfernung

- 10 km

Besondere Eigenschaften

- Während des Betriebs an- und absteckbar
- Metallgehäuse
- DDM-Unterstützung

Empfangsempfindlichkeit

- -12,6 dBm

Stromversorgung

- Verbrauch: 522 mW

Betriebstemperatur

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 95%, nicht kondensierend

Maße

- 14,8 x 56,5 x 11,85 mm (0,6 x 2,2 x 0,5 Zoll)

Gewicht

- 22 g (0,7 oz.)

Zertifizierungen

- CE
- FCC

Garantie

- Auf 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TEG-10GBS10

