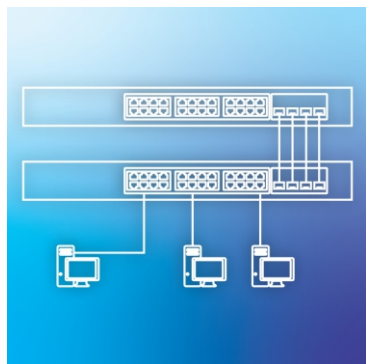


Modulo LC monomodale SFP industriale 1000Base-LX (20km)

TI-MGBS20 (v1.xR)

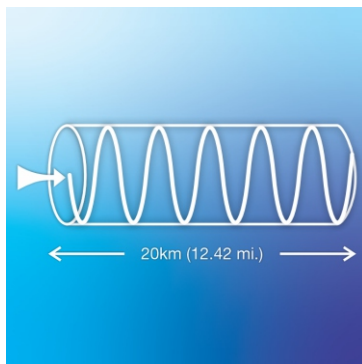
- Conforme ai requisiti IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Conforme con canale in fibra ANSI
- Conforme a Small Form-Factor Pluggable (SFP) e Multi-Source Agreement (MSA)
- Intervallo estremo di temperatura di esercizio da -40° a 85 °C (-40° - 185° F)
- Supporta velocità di trasmissione dati fino a 1,25 Gbps
- Distanza di trasmissione fino a 20 km (12,42 mi.)
- Progettazione a bassa interferenza elettromagnetica (EMI)
- Supporta trasmissioni di rete monomodali a 1310nm
- Interfaccia ottica LC duplex
- Basso consumo energetico
- Conforme a NDA/TAA (solo Stati Uniti e Canada)

Il modulo LC monomodale SFP industriale 1000Base-LX di TRENDnet, modello TI-MGBS20, è concepito per operare in un intervallo di temperature estreme e si adatta particolarmente bene agli ambienti industriali. Questo modulo SFP industriale opera con gli slot SFP standard di cui dispongono gli switch industriali e i convertitori multimediali in fibra. Il modello SFP industriale TI-MGBS20 è compatibile con i tipi di connettore in fibra LC duplex e supporta connessioni gigabit in fibra monomodale a distanze fino a 20 km (12.42 mi.).



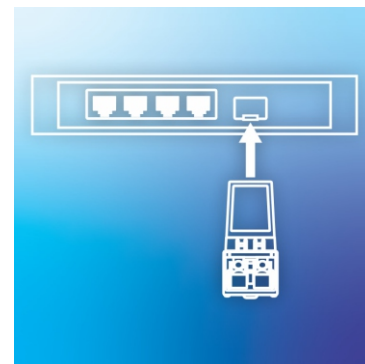
Applicazioni in fibra

Rete in fibra ottica a lunga distanza per applicazioni industriali, manifatturiere, aziendali e applicazioni per campus universitari.



Distanza fibra

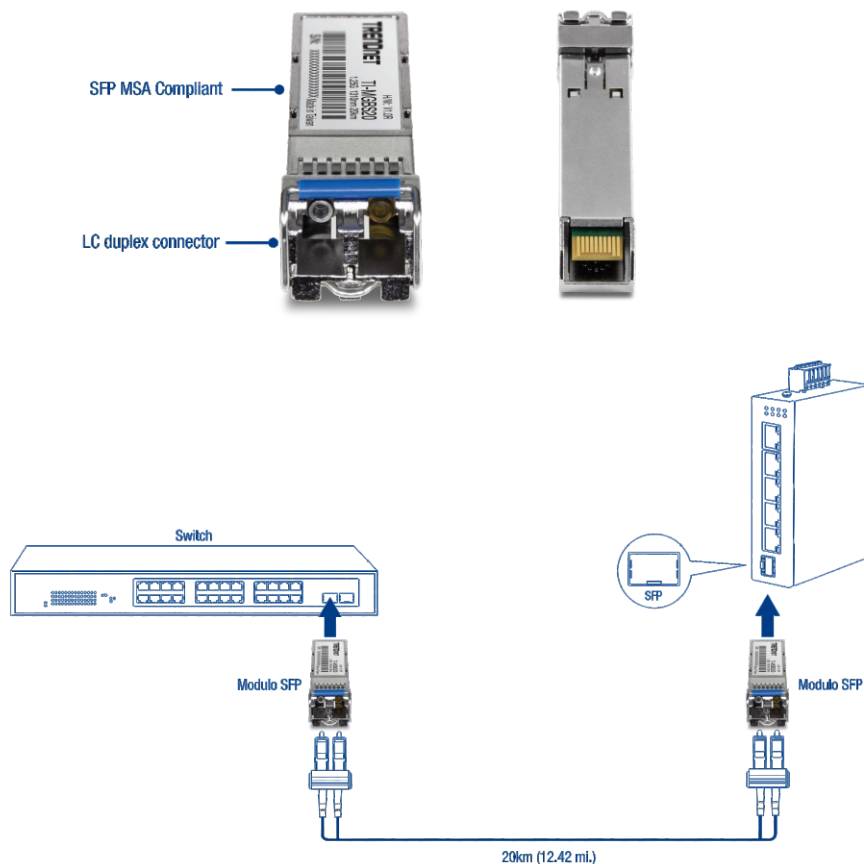
Il ricetrasmittitore monomodale raggiunge distanze fino a 20km (12.42 mi.) e supporta fino a 1.25Gbps.



Compatibilità

Collegabile a sistema avviato con uno slot SFP, conforme a MSA e compatibile con cavi a fibre ottiche dotati di connettori duplex di tipo LC.

SOLUZIONE DELLA RETE



CARATTERISTICHE



SFP collegabile a sistema avviato

Ricetrasmittitore SFP industriale hot-pluggable compatibile con uno slot SFP conforme MSA



Lunghezza d'onda fibra

Compatibile con la lunghezza d'onda monomodale da 1310nm



Distanza fibra

Questo SFP industriale supporta il collegamento in rete che raggiunge distanze fino a 20km (12.42 mi.)



Interfaccia fibra

Connettore duplex tipo LC



Temperatura di esercizio

L'SFP industriale è classificato per un intervallo di temperature di esercizio estreme compreso tra -40° e 85 °C (-40° - 185 °F)

SPECIFICHE

Standards

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

Interfaccia dispositivo

- Conforme MSA SFP
- Connettore duplex LC

Velocità di trasferimento dati

- 1,25 Gbps

Lunghezza d'onda

- 1310 nm

Alimentazione in uscita ottica

- -9 ~ -3 dBm

Distanza

- 20 km (12.42 mi)

Caratteristiche speciali

- Collegabile a sistema avviato
- Involucro in metallo

Sensibilità

- -23 dBm

Alimentazione

- Consumo: 1W

Temperatura d'esercizio

- -40° - 85° C (-40° - 185° F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 58 x 13,4 x 12,6mm (2,2 x 0,5 x 0,5 pollici)

Peso

- 19 g (0,67 oz.)

Certificazioni

- CE
- FCC

Garanzia

- 3 ans

Contenuto della confezione

- TI-MGBS20

Tutti i riferimenti relativi alla velocità sono solo a scopo comparativo. Le specifiche, le dimensioni e la forma del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso e l'aspetto effettivo può differire da quello raffigurato nel presente documento.