



Modulo LC Modalità-Singola SFP Industriale 1000Base-FX SFP (10km)

TI-MGBS10 (v1.0R)

- Conforme con Ethernet Gigabit IEEE 802.3z
- Conforme con Canale in Fibra ANSI
- Collegabile a Small Form-Factor SFP (Computer a Desktop Ridotto) e conforme a Multi-Source Agreement (MSA) (Accordo di produzione standard di prodotti interoperabili fra diverse realtà aziendali)
- Intervallo esteso di temperatura da - 40 a 85 °C (da -40 a 185 °F)
- Supporta velocità dati fino a 1.25 Gpbs.
- Distanza trasmissione fino a 10 km (6.2 miglia)
- Progettato per Low Electromagnetic Interference (EMI) (Interferenze Elettro-magnetiche basse)
- Supporta trasmissioni di rete a modalità-singola da 1310 nm
- Interfaccia ottica Duplex LC
- Consumo energetico ridotto
- Garanzia 3 anni limitata

Il Modulo LC Modalità-Singola SFP Industriale 1000Base-FX SFP, modello TI-MGBS10, è progettato per operare entro un ampio intervallo di temperatura ed è indicato per l'utilizzo in ambienti industriali. Questo modulo SFP funziona con slot SFP standard in dotazione ai convertitori in fibra e interruttori industriali. Il modello TI-MGBS10 è compatibile con tipologie di connettori in fibra Duplex LC e supporta connessioni gigabit in fibra a modalità-singola fino a una distanza di 10 chilometri (6.2 miglia).



SFP hot-pluggable (collegabile e/o scollegabile anche a sistema avviato)

Ricetrasmittitore SFP hot-pluggable compatibile con slot SFP conforme MSA



Lunghezza onda fibra

Compatibile con trasmissioni 1310 nm a modalità-singola



Interfaccia fibra

Connettore duplex tipo-LC



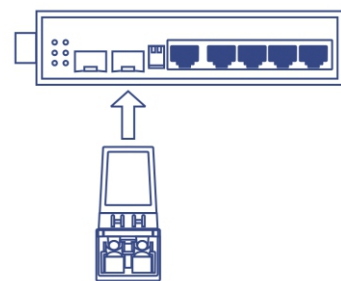
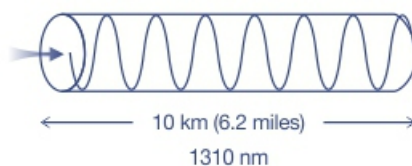
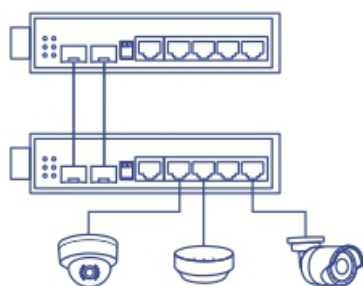
Temperatura d'esercizio

Classificato per un intervallo operativo di temperatura di -40°-85 °C (-40° - 185 °F)



Distanza fibra

Supporta rete per distanze fino a 10 km (6.2 miglia)



Applicazioni in fibra

Rete in fibra a lunga distanza per applicazioni industriali, manifatturiere e campus aziendali / scolastici.

Distanza / Modalità fibra

Il ricetrasmittitore a modalità-singola copre distanze fino a 10 km. (6.2 miglia) e supporta fino a 1.25 Gpbs.

Compatibilità

Interfaccia Hot-pluggable (collegabile e/o scollegabile anche a sistema avviato), con slot SFP conforme MSA (Accord di produzione standard di prodotti interoperabili fra diverse realtà aziendali) e compatibile con cavi in fibra con connettori duplex tipo-LC

Interfaccia ottica Duplex LC



Specifiche

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

Interfaccia del dispositivo

- SFP Conforme MSA
- Connettore duplex LC

Velocità trasferimento dati

- 1.25 Gbps

Lunghezza d'onda

- 1310nm

Alimentazione di uscita ottica

- -9 ~ -3 dBm

Distanza

- 10 km (6.2 miglia)

Caratteristiche speciali

- Hot pluggable
- Alloggiamento in metallo

Sensibilità

- -23 dBm

Energia

- Consumo: 1 watt

Temperatura d'esercizio

- -40 – 85 °C (-40 – 185 °F)

Umidità di esercizio

- Max. 95% senza condensa

Dimensioni

- 57 x 13 x 8.5 mm (2.2 x 0.5 x 0.3 poll.)

Peso

- 19 g (0,67 once)

Certificazioni

- CE
- FCC

Garanzia

- Limitata a 3 anni

Contenuto della confezione

- TI-MGBS10
- Guida di installazione rapida