



## Conforme con Ethernet Gigabit IEEE 802.3z

### TI-MGBS40 (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 40 km (24.8 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-EX SFP, modello TI-MGBS40, 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-MGBS40 è compatibile con tipologie di connettori in fibra Duplex LC e supporta connessioni gigabit in fibra a modalità-singola fino a una distanza di 40 chilometri (24.8 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



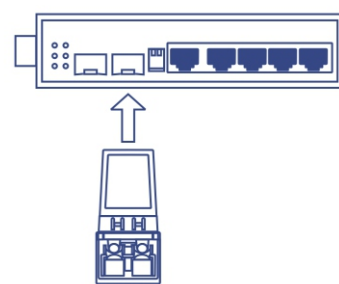
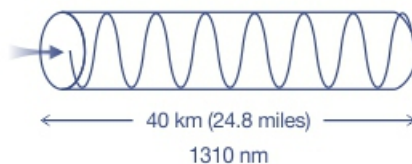
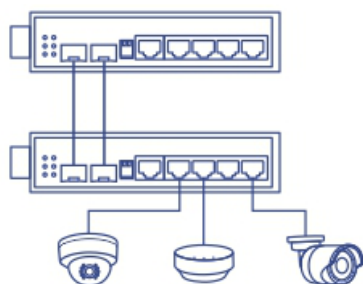
## Temperatura d'esercizio

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



## Distanza fibra

Supporta rete per distanze fino a 40 km (24.8 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 40 km. (24.8 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

- -3 ~ -3 dBm

### Distanza

- 40 km (24.8 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-MGBS40
- Guida di installazione rapida