

1000Base-SX Industrial SFP Multi-Mode LC Module (550 m)

TI-MGBSX (v1.1R)

- Compliant with IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- ANSI Fiber Channel compliant
- Small Form-Factor Pluggable (SFP) and Multi-Source Agreement (MSA) compliant
- Wide operating temperature range of -40° – 85 °C (-40° – 185 °F)
- Supports data rates of up to 1.25 Gbps
- Transmission distance of up to 550 m (1804 ft.)
- Low Electromagnetic Interference (EMI) design
- Supports 850 nm multi-mode network transmissions
- Duplex LC optical interface
- Low power consumption
- 3-year warranty

The 1000Base-SX Industrial SFP Multi-Mode LC Module, model TI-MGBSX, is designed to operate within a wide temperature range and is well suited for industrial environments. This SFP module works with standard SFP slots found on industrial switches and fiber converters. The TI-MGBSX is compatible with Duplex LC fiber connector types and supports gigabit multi-mode fiber connections at distances of up to 550 m (1804 ft.).



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 850 nm multi-modali



Interfaccia fibra

Connettore duplex tipo-LC



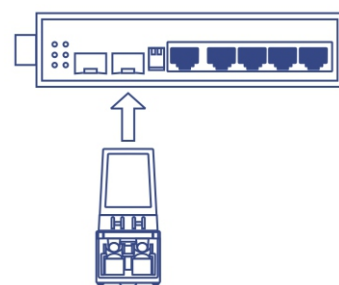
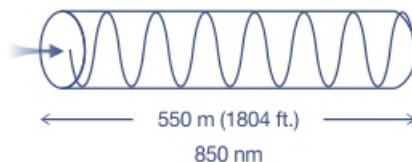
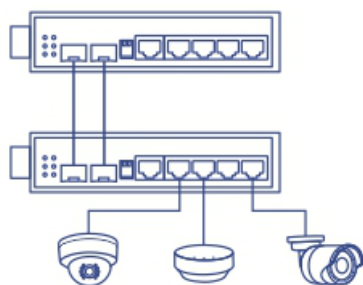
Temperatura d'esercizio

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



Distanza fibra

Supporta rete per distanze fino a 550 m (1804 piedi)



Applicazioni in fibra

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

Distanza / Modalità fibra

Il ricetrasmittitore multi-modale copre distanze fino a 550 m (1804 piedi) e supporta fino a 1.25 Gbps.

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

- 850 nm

Alimentazione di uscita ottica

- -9 ~ -3 dBm

Distanza

- 550 m (1804 piedi)

Caratteristiche speciali

- Hot pluggable
- Alloggiamento in metallo

Sensibilità

- -20 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

- 17 g (0,6 once)

Certificazioni

- CE
- FCC

Garanzia

- Limitata a 3 anni

Contenuto della confezione

- TI-MGBSX
- Guida di installazione rapida