



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 Connectable à chaud

L'émetteur-récepteur SFP connectable à chaud est compatible avec un logement SFP compatible MSA



Longueur d'onde fibre

Compatible avec les transmissions multimode 850 nm



Interface fibre

Connecteur duplex de type LC



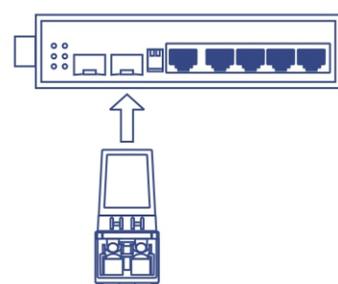
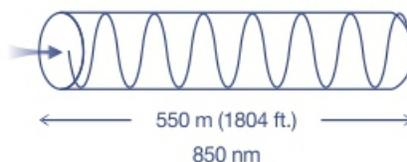
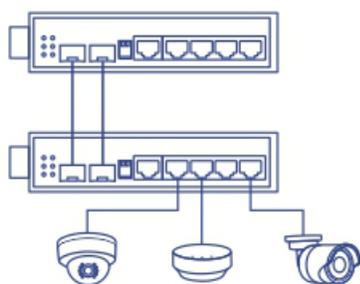
Température de fonctionnement

Conçu pour une plage de températures de fonctionnement de -40 — 85 °C (-40 - 185 °F)



Distance fibre

Supporte la mise en réseau sur des distances jusque 550 m (1804 pieds)



Applications fibre

Mise en réseau fibre sur de longues distances pour des applications industrielles, de fabrication et sur des sites d'entreprises ou d'éducation.

Mode fibre/distance

L'émetteur-récepteur monomode couvre des distances jusqu'à 550 m (1804 pieds) et supporte des débits de communication jusqu'à 1,25 Gb/s.

Compatibilité

Connectable à chaud avec un logement SFP compatible MSA et compatible avec les câbles fibre avec connecteurs duplex de type LC.

Interface optique LC duplex



Spécifications

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

Interface du périphérique

- Compatible SFP MSA
- Connecteur duplex LC

Débit de transfert des données

- 1,25 Gb/s

Longueur d'onde

- 850 nm

Puissance de sortie optique

- -9 ~ -3 dBm

Distance

- 550 m (1804 pieds)

Fonctions spéciales

- Connectable à chaud
- Boîtier métallique

Sensibilité

- -20 dBm

Alimentation

- Consommation: 1 Watt

Température de fonctionnement

- -40 – 85 °C (-40 – 185 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% pas de condensation

Dimensions

- 57 x 13 x 8.5 mm (2.2 x 0.5 x 0.3 pouces)

Poids

- 17 g (0,6 once)

Certifications

- CE
- FCC

Garantie

- 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

- TI-MGBSX
- Guide d'installation rapide