

## Module LC multimode SFP 1000Base SX industriel (550 m)

TI-MGBSX (v1.0R)

- Compatible avec le standard Gigabit Ethernet IEEE 802.3z
- Compatible canal fibre ANSI
- Compatible avec le Small Form-Factor Pluggable (SFP) et le Multi-Source Agreement (MSA)
- Températures de fonctionnement étendues, de 40 à 85 °C (de -40 à 185 °F)
- Supporte le débit de transfert de données jusqu'à 1,25 Gb/s
- Distance de transmission jusqu'à 550 mètres (1804 pieds)
- Conception EMI (faibles interférences magnétiques)
- Compatible avec les transmissions réseau multimode 850 nm
- Interface optique LC duplex
- Faible consommation
- 3 ans, limitée

Le module LC multimode SFP 1000Base SX industriel, le modèle TI-MGBSX, est conçu pour fonctionner dans une vaste plage de températures et convient parfaitement aux environnements industriels. Ce module SFP fonctionne avec les logements SFP standards se trouvant sur les switches et les convertisseurs fibres industriels. Le TI-MGBSX est compatible avec les types de connecteurs fibre Duplex LC et supporte les connexions fibre multimodes gigabit à des distances jusqu'à 550 mètres (1804 pieds).



### 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



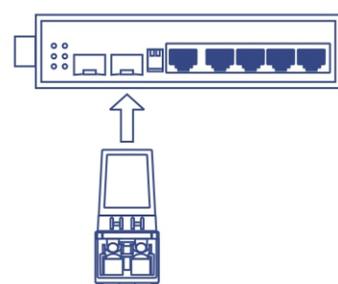
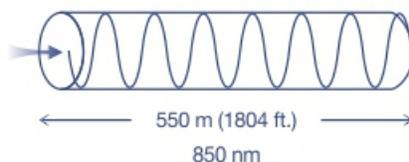
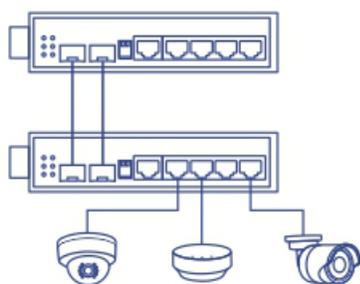
### Température de fonctionnement

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