

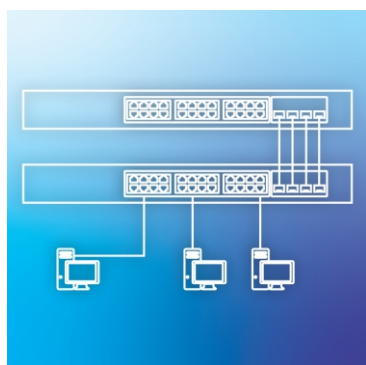


## Module LC monomode SFP industriel 1000 Base-LX (20 km)

TI-MGBS20 (v1.xR)

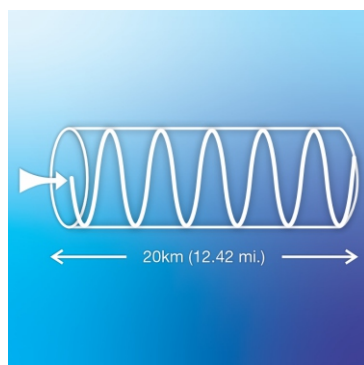
- Compatible avec la norme Gigabit Ethernet IEEE 802.3z
- Compatible canal fibre ANSI
- Compatible avec les normes Multi-Source Agreement (MSA) et Small Form-Factor Pluggable (SFP)
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 85°C (-40° – 185°F)
- Supporte un débit de données de 1,25Gb/s
- Distance de transmission de 20 km (12,42 mile)
- Conception à faible interférence électromagnétique (EMI)
- Prend en charge les transmissions réseau monomodes de 1310nm
- Interface optique LC duplex
- Faible consommation
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le module LC monomode SFP industriel 1000Base-LX de TRENDnet, le modèle TI-MGBS20, est conçu pour fonctionner dans une plage de température extrême et convient parfaitement aux environnements industriels. Ce module SFP industriel fonctionne avec les logements SFP normaux se trouvant sur les switches industriels et les convertisseurs de média fibre. Le SFP industriel TI-MGBS20 est compatible avec les types de connecteurs fibre LC duplex et prend en charge les connexions fibre monomode gigabit à des distances allant jusqu'à 20 km (12,42 miles).



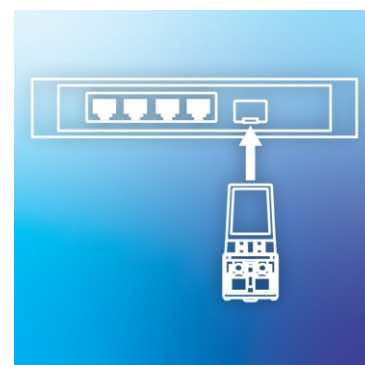
### Applications fibre

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



### Distance fibre

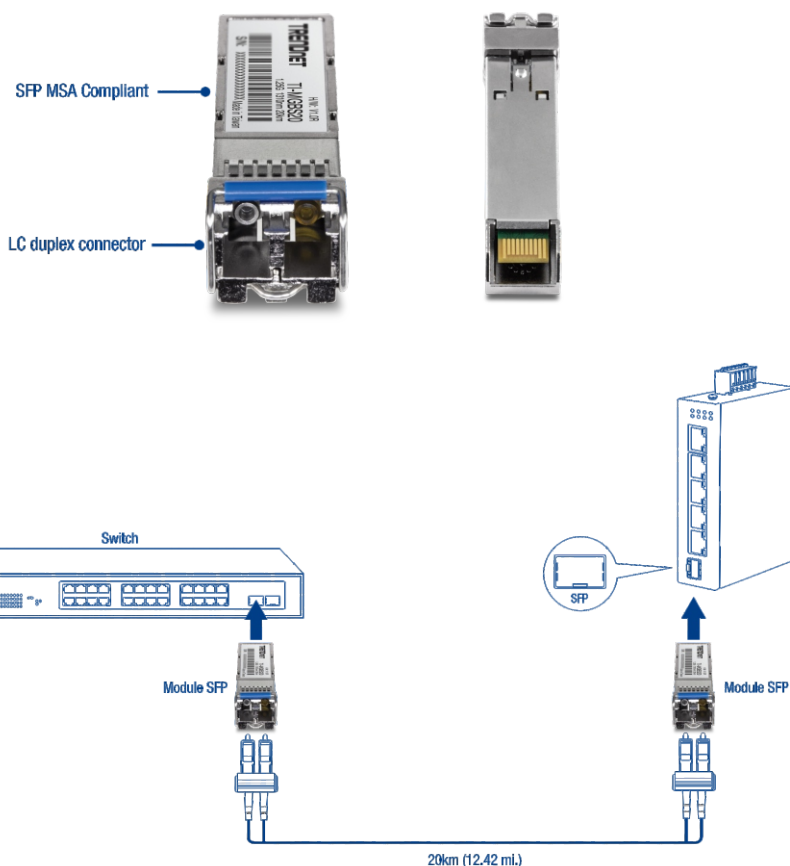
L'émetteur-récepteur monomode couvre des distances jusqu'à 20km (12,42 miles) et supporte des débits de communication jusqu'à 1,25Gb/s.



### Compatibilité

Connectable à chaud avec un logement SFP compatible MSA. Compatible avec les câbles à fibres optiques avec connecteurs duplex de type LC.

## SOLUTION RÉSEAUX



## CARACTÉRISTIQUES



### SFP Connectable à chaud

Émetteur-récepteur SFP industriel connectable à chaud compatible avec un logement SFP compatible MSA



### Longueur d'onde fibre

Compatible avec les transmissions monomodes 1310nm



### Distance fibre

Ce SFP industriel prend en charge la mise en réseau sur des distances de 20km (12,42 miles)



### Interface fibre

Connecteur duplex de type LC



### Température de fonctionnement

Ce switch industriel SFP est conçu pour fonctionner à des températures allant de -40° – 85°C (-40° – 158°F)

## SPÉCIFICATIONS

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- 1000BASE-LX

### Interface du périphérique

- Compatible SFP MSA
- Connecteur duplex LC

### Débit de transfert des données

- 1,25Gb/s

### Longueur d'onde

- 1310nm

### Puissance de sortie optique

- -9 ~ -3 dBm

### Distance

- 20 km (12,42 miles)

### Fonctions spéciales

- Connectable à chaud
- Boîtier métallique

### Sensibilité

- -23 dBm

### Alimentation

- Consommation: 1W

### Température de fonctionnement

- -40° – 85° C (-40° – 185° F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95% pas de condensation

### Dimensions

- 58 x 13,4 x 12,6mm (2,2 x 0,5 x 0,5 pouces)

### Poids

- 19 g (0,67 once)

### Certifications

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 ans

### Contenu de l'emballage

- TI-MGBS20

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.