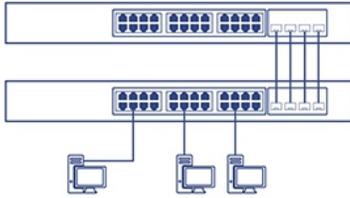


## Module SFP LC monomode à double longueur d'onde (20 km)

TEG-MGBS20D3 (v2.0R)

- Doit être couplé avec le TEG-MGBS20D5 ou un autre module compatible
- Distance de transmission de 10 km (6,21 miles)
- Type de connecteur LC Simplex (simple brin)
- Module SFP bidirectionnel (WDM)
- Supporte un débit de données de 1,25Gb/s
- Prend en charge 1310 nm en TX et 1550 nm en RX
- Conception à faible interférence électromagnétique (EMI)
- Compatible avec la norme Gigabit Ethernet IEEE 802.3z
- Compatible canal fibre ANSI
- Compatible SFP (Small Form-Factor Pluggable) et MSA (Multi-Source Agreement)
- Faible consommation

Les modules SFP LC monomodes à double longueur d'onde de TRENDnet sont compatibles avec les logements SFP standards des switches réseau et des convertisseurs de fibre optique. Chaque émetteur-récepteur BiDi SFP monomode est équipé d'une interface de connexion fibre LC simplex, et prend en charge des débits de données élevés de 1,25Gb/s. Tous les modules fibre SFP de TRENDnet prennent en charge les connexions pour des applications réseau fiables et à longue distance.



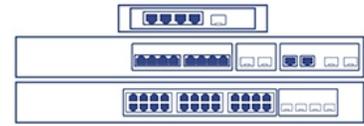
### Applications fibre

Mise en réseau longue distance par fibre optique pour la production, les parcs industriels et les campus scolaires.



### Mode fibre/Distance

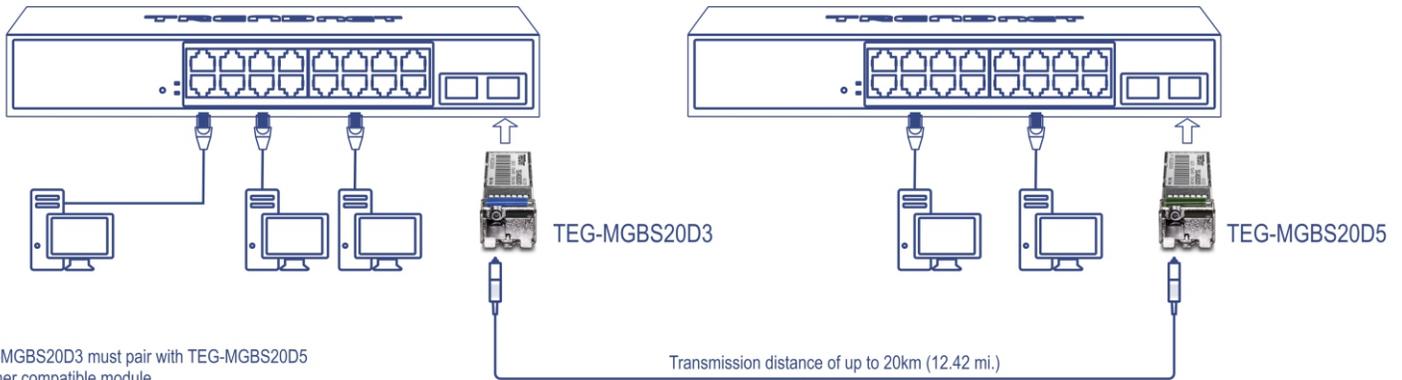
L'émetteur-récepteur SFP monomode couvre des distances allant de 10 km (6,21 miles) à des débits Gigabit.



### Compatibilité

Connectable à chaud avec un logement SFP conforme à la norme MSA et compatible avec les câbles à fibres optiques avec connecteurs simplex de type LC.

## SOLUTION RÉSEAUX



Low Electromagnetic Interference (EMI) design

LC Simplex (single strand) connector



SFP MSA Compliant

## CARACTÉRISTIQUES



### Distance fibre

Idéal pour les réseaux longue portée jusqu'à 20 km (12,42 miles)



### Interface fibre

Cet émetteur-récepteur SFP BiDi fibre monomode prend en charge un connecteur simplex de type LC



### SFP bidirectionnel

Emission: 1310 nm / Réception: 1550 nm, à coupler avec le TEG-MGBS10D5 ou un module SFP compatible



### SFP Connectable à chaud

Module SFP WDM connectable à chaud, compatible avec un logement SFP conforme à la norme MSA



### Température de fonctionnement

Ce module SFP BiDi est conçu pour une plage de température de fonctionnement de 0° - 70°C (-32° - 158°F)

## SPÉCIFICATIONS

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

### Interface du périphérique

- Compatible SFP MSA
- Connecteur LC Simplex

### Débit de transfert des données

- 1,25 Gb/s

### Longueur d'onde

- TX: 1310nm
- RX: 1550nm

### Puissance de sortie optique

- -9 ~ -3 dBm

### Distance

- 20km (12,42 miles)

### Fonctions spéciales

- Connectable à chaud
- Boîtier métallique

### Sensibilité

- -25 dBm

### Alimentation

- Consommation max.: 8.0W

### Température de fonctionnement

- 0° - 70° C (32° - 158° 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

- 18g (0,6 livre)

### Certifications

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 ans

### Contenu de l'emballage

- TEG-MGBS20D3
- Guide d'installation rapide