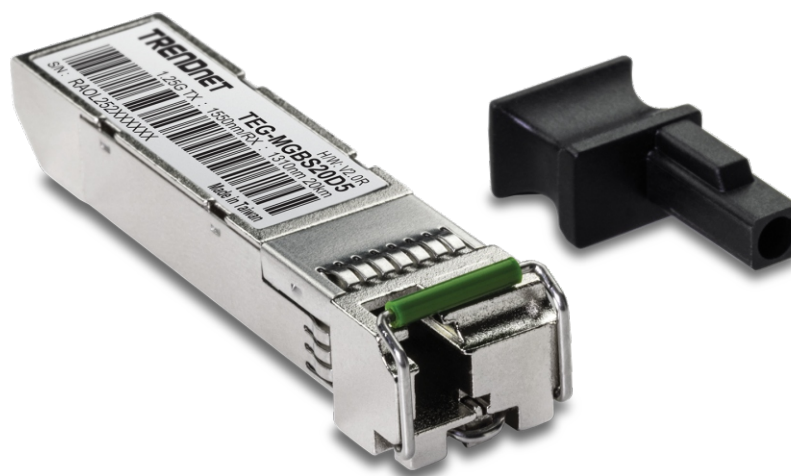


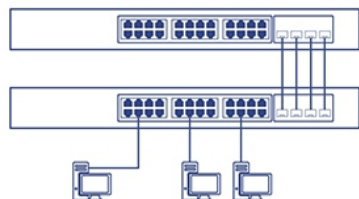


Module SFP LC monomode à double longueur d'onde (20 km)

TEG-MGBS20D5 (v2.0R)

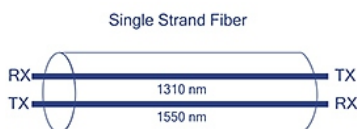
- Doit être couplé avec le TEG-MGBS20D3 ou un autre module compatible
- Distance de transmission de 10 km (6,21 miles)
- Type de connecteur LC Simplex (simple brin)
- Module SFP bidirectionnel (WDM)
- Supporte un débit de données de 1,25Gb/s
- Prend en charge 1550nm en Tx et 1310nm en Rx
- Conception 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

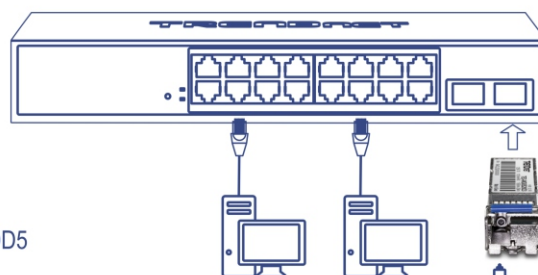
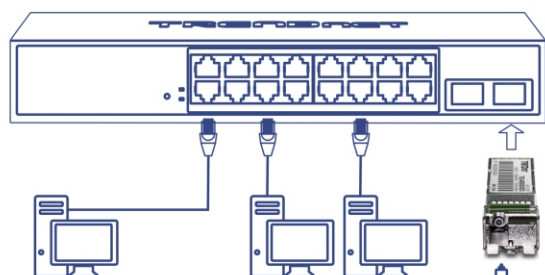
L'émetteur-récepteur SFP monomode couvre des distances allant de 10 km (6,21 miles) à des débits Gigabit.



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



TEG-MGBS20D5 must pair with TEG-MGBS20D3 or other compatible module

TEG-MGBS20D5

TEG-MGBS20D3

Transmission distance of up to 20km (12.42 mi.)

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



Fibre bidirectionnelle

Emission: 1550 nm / Réception: 1310 nm, à coupler avec le TEG-MGBS10D3 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/UPC Simplex

Débit de transfert des données

- 1,25 Gb/s

Longueur d'onde

- TX: 1550nm
- RX: 1310nm

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-MGBS20D5
- Guide d'installation rapide