



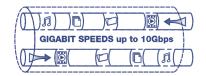
# Module LC monomode SFP (20km)

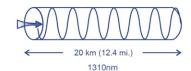
## TEG-MGBS20 (v1.0R)

- 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)
- Supporte un débit de données de 1,25Gb/s
- Distance de transmission de 20km (12,4 pieds)
- Conception à faible interférence électromagnétique (EMI)
- Supporte les transmissions en réseau multimode 1310nm
- Interface optique LC duplex
- Faible consommation

Le module LC monomode SFP de TRENDnet, le modèle TEG-MGBS20, est compatible avec les logements SFP standard des switches réseau et des convertisseurs de médias à fibres optiques. Chaque SFP fibre monomode TEG-MGBS20 est équipé d'une interface de connexion fibre LC duplex, supporte des débits de données élevés de 1,25Gb/s et prend en charge les connexions fibre monomode gigabit pour les applications de réseau longue distance jusqu'à 20km (12,4 miles).









# **Applications fibre**

Mise en réseau fibre sur de longues distances pour des applications industrielles, des sites d'entreprises ou les établissements scolaires.

## Mode fibre/distance

L'émetteur-récepteur monomode couvre des distances de 20km (12,4 miles) à des débits gigabit.

# 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

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



Longueur d'onde fibre

SFP fibre monomode compatible avec les transmissions 1310nm



Distance fibre

Supporte la mise en réseau sur des distances de 20km (12,4 pieds)



Interface fibre

Ce SFP fibre monomode supporte un connecteur duplex de type LC

# **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

• 1.25Gb/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

• -22 dBm

#### Alimentation

Consommation max.: 0,8W

### Température de fonctionnement

• 0° - 70° C (32° - 158 °F)

#### Humidité en fonctionnement

Max. 85% pas de condensation

### **Dimensions**

• 57 x 13 x 12 mm (2,2 x 0,5 x 0,5 pouces)

#### **Poids**

• 3,89kg (8,5 livre)

#### Certifications

- CE
- FCC

#### Garantie

• 3 ans

#### Contenu de l'emballage

- TEG-MGBS20
- Guide d'installation rapide

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.