

## Module LC monomode à double longueur d'onde SFP

### TEG-MGBS20D3 (v1.0R)

- Doit être couplé avec le TEG-MGBS20D5 ou un autre module compatible
- Prise de type LC Simplex (brin unique)
- Module SFP bidirectionnel (WDM)
- Etend les distances jusqu'à 20 km (12,4 miles)
- Tx: 1310 nm ; Rx: 1550 nm, Alimentation +3,3 v

Lorsque le TEG-MGBS20D3 de TRENDnet est couplé avec le TEG-MGBS20D5, il crée une solution fibre à brin unique d'une portée allant jusqu'à 20 km (12,4 miles). Vous pouvez également agrandir votre connexion fibre préexistante à deux brins et la transformer en deux connexions fibres distinctes à brin unique. L'interface SFP est compatible avec les logements SFP standards et offre une interface SFP 1000BASE-LX.



### SFP Connectable à chaud

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



### Fibre bidirectionnelle

Transmission: 1310 nm / Réception: 1550 nm, doit être couplé avec le TEG-MGBS20D5 ou un module SFP compatible



### Distance fibre

Supporte la mise en réseau sur des distances jusqu'à 20 km (12,4 miles)



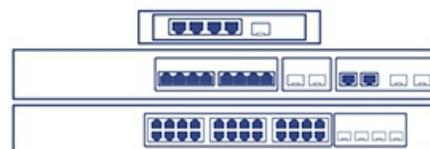
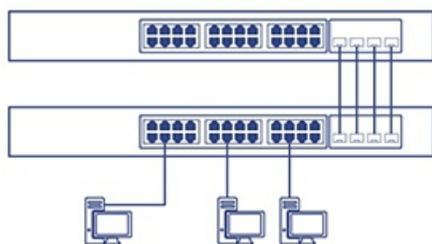
### Port fibre

Connecteur simplex de type LC



### Température de fonctionnement

Conçu pour des températures de fonctionnement de 0 à 70 °C (de 32 à 158 °F)



### Applications fibre

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

### Mode fibre / distance

L'émetteur-récepteur monomode couvre des distances jusqu'à 20 km (12,4 miles) et supporte des débits de communication jusqu'à 1,25 Gb/s.

### Compatibilité

Compatible avec les switches et les adaptateurs TRENDnet SFP et de nombreuses autres solutions SFP tierces

Connecteur simplex de type LC



## Spécifications

### Normes

- IEEE 802.3z
- Compatible canal fibre ANSI
- Laser de classe 1

### Interface du périphérique

- Compatible SFP MSA
- Connecteur simplex LC

### Débit de transfert des données

- 1,25 Gb/s

### Longueur d'onde

- TX: 1310 nm
- RX: 1550 nm

### Puissance de sortie optique

- -3 ~ -9 dBm

### Distance

- 20 km (12,4 miles)

### Fonctions spéciales

- Connectable à chaud
- Module SFP bidirectionnel (WDM)

### Sensibilité

- -23 dBm

### Consommation

- 0,8 watt

### Température de fonctionnement

- 0 – 70 °C (32 - 158 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 85 % sans condensation

### Dimensions

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

### Poids

- 18 g (0,6 once)

### Certifications

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 ans, limitée

### Contenu de l'emballage

- TEG-MGBS20D3

