



## Module LC monomode 10GBASE-LR SFP+ (10 km avec DDM)

TEG-10GBS10 (v1.0R)

- Émetteur-récepteur SFP+ connectable à chaud
- Compatible SFP+ MSA
- Débit supporté: Jusqu'à 10,5 Gb/s
- Fibre monomode sur des distances jusqu'à 10 km (6,2 miles)
- Longueur d'onde de 1310 nm
- Connecteur LC duplex
- Compatibilité DDM (Digital Diagnostics Monitoring) support
- Température de fonctionnement: De - 0 à 70 °C (de 32 à 158 °F)
- Alimentation unique de 3,3 V

Le module LC monomode 10GBASE-LR SFP+ de TRENDnet connectable à chaud TEG-10GBS10 fonctionne avec un logement SFP+ compatible MSA. Cet émetteur-récepteur monomode couvre des distances jusqu'à 10 km (6,2 miles), est fourni avec un connecteur LC duplex et supporte des débits de communication en réseau jusqu'à 10,5 Gb/s. Le DDM (Digital Diagnostics Monitoring) capture les paramètres importants du périphérique, comme la puissance d'émission et de réception, la température et le voltage.

**SFP+ Connectable à chaud**

L'émetteur récepteur SFP+ connectable à chaud fonctionne avec un logement SFP+ compatible MSA

**Longueur d'onde fibre**

Compatible avec les transmissions monomode 1310 nm

**Distance fibre**

Supporte la mise en réseau sur des distances jusque 10 km (6,2 miles)

**Port fibre**

Connecteur duplex de type LC

**Support DDM**

Le DDM (Digital Diagnostics Monitoring) capture les paramètres importants du périphérique, comme la puissance d'émission et de réception, la température et le voltage

**Alimentation**

Alimentation en énergie unique de 3,3 volts

**Température de fonctionnement**

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

**Normes**

Compatible avec SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, 10G FC Rev 4.0, FC-PI-4 Rev 7.0 et IEEE802.3ae 10GBASE-LR/LW

## Spécifications

### Normes

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-SR

### Interface du périphérique

- Compatible SFP + MSA
- Connecteur duplex LC

### Débit de transfert des données

- 8,5-10 Gb/s

### Longueur d'onde

- 1310 nm

### Puissance de sortie optique

- 0,5 ~ -8,2 dBm

### Distance

- 10 km

### Fonctions spéciales

- Connectable à chaud
- Boîtier métallique
- Support DDM

### Sensibilité

- -12,6 dBm

### Alimentation

- Consommation: 522 mW

### Température de fonctionnement

- 0 –70 °C (32 – 158 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

### Dimensions

- 14,8 x 56,5 x 11,85 mm ( 0,6 x 2,2 x 0,5 pouce)

### Poids

- 22 g (0,7 once)

### Certifications

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 ans, limitée

### Contenu de l'emballage

- TEG-10GBS10

