



## Module LC multi mode 10GBASE-SR SFP+ (550 m avec DDM)

TEG-10GBSR (v1.0R)

- Émetteur-récepteur SFP+ connectable à chaud
- Compatible SFP+ MSA
- Supporte les communications jusqu'à 10,5 Gb/s
- Fibre multi mode sur des distances jusqu'à 550 m (1804 pieds)
- Longueur d'onde de 850 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 multi mode 10GBASE-SR SFP+ de TRENDnet connectable à chaud TEG-10GBSR fonctionne avec un logement SFP+ compatible MSA. Cet émetteur-récepteur multi mode couvre des distances jusqu'à 550 mètres (1804 pieds), 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 multi mode 850 nm



#### Distance fibre

Supporte la mise en réseau sur des distances jusque 550 m (1804 pieds)



#### 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, FC-P1-4, 10G FC, et IEEE802.3ae 10GBASE-SR

## 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

- 850 nm

### Puissance de sortie optique

- -1 ~ -7,5 dBm

### Distance

- 550 m (OM4)
- 300 m (OM3)
- 82 m (OM2)
- 33 m (OM1)

### Fonctions spéciales

- Connectable à chaud
- Boîtier métallique
- Support DDM

### Sensibilité

- -14 dBm

### Alimentation

- Consommation: 439 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 pouces)

### Poids

- 22 g (0,7 onces)

### Certifications

- CE
- FCC

### Garantie

- 3 ans, limitée

### Contenu de l'emballage

- TEG-10GBSR

