



## Module LC monomode 10GBASE-ER SFP+ (40 km avec DDM)

TEG-10GBS40 (v1.0R)

- Émetteur récepteur SFP+ connectable à chaud
- Compatible SFP+ MSA
- Supporte les communications jusqu'à 10,3 Gb/s
- Fibre monomode sur des distances jusqu'à 40 km (24,9 miles)
- Longueur d'onde de 1550 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-ER SFP+ de TRENDnet connectable à chaud TEG-10GBS40 fonctionne avec un logement SFP+ compatible MSA. Cet émetteur récepteur monomode couvre des distances jusqu'à 40 km (24,9 miles), est fourni avec un connecteur LC duplex et supporte des débits de communication en réseau jusqu'à 10,3 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 1550 nm



#### Distance fibre

Supporte la mise en réseau sur des distances jusque 40 km (24,9 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-8472, IEC-60825, FDA 21 CFR 1040.10/ 1040.11 et IEEE802.3ae 10GBASE-ER/EW

## Spécifications

### Normes

- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-ER

### Interface du périphérique

- Compatible SFP + MSA
- Connecteur duplex LC

### Débit de transfert des données

- 8,5 - 10,3 Gb/s

### Longueur d'onde

- 1550 nm

### Puissance de sortie optique

- 0 ~ 5 dBm

### Distance

- 40 km

### Fonctions spéciales

- Connectable à chaud
- Boîtier métallique
- Support DDM

### Sensibilité

- -14 dBm

### Alimentation

- Consommation: 581 mW

### Température de fonctionnement

- 0 – 70 °C (32 – 158 °F)

### Humidité de 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-10GBS40

