



Module LC monomode SFP 1000Base-EX industriel (40 km)

TI-MGBS40 (v1.0R)

- Compatible avec le standard Gigabit Ethernet IEEE 802.3z
- · Compatible canal fibre ANSI
- Compatible avec le Small Form-Factor Pluggable (SFP) et le Multi-Source Agreement (MSA)
- Températures de fonctionnement étendues, de 40 à 85 °C (de -40 à 185 °F)
- Supporte le débit de transfert de données jusque 1,25 Gb/s
- Distance de transmission jusqu'à 40 km (24,8 miles)
- · Conception EMI (faibles interférences magnétiques)
- Compatible avec les transmissions réseau monomode 1310nm
- Interface optique LC duplex
- Faible consommation
- · 3 ans, limitée

Le module LC monomode SFP 1000Base-EX industriel, modèle TI-MGBS40, est conçu pour fonctionner dans une vaste plage de températures et convient parfaitement aux environnements industriels. Ce module SFP fonctionne avec les logements SFP standards se trouvant sur les switches et les convertisseurs fibre industriels. Le TI-MGBS40 est compatible avec les types de connecteurs fibre Duplex LC et supporte les connexions fibre monomodes à des distances jusqu'à 40 kilomètres (24,8 miles).

TRENDIET



SFP Connectable à chaud

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



Longueur d'onde fibre

Compatible avec les transmissions réseau 1310 nm monomode



Distance fibre

Supporte la mise en réseau sur des distances jusque 40 km (24,8 miles)



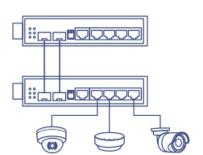
Interface fibre

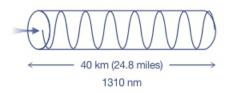
Connecteur duplex de type LC

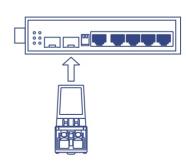


Température de fonctionnement

Conçu pour une plage de températures de fonctionnement de -40 — 85 °C (-40 - 185 °F)







Applications fibre

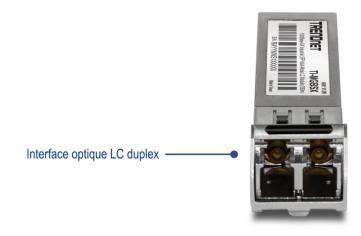
Mise en réseau fibre sur de longues distances pour des applications industrielles, de fabrication et sur des sites d'entreprises ou d'éducation.

Mode fibre / distance

L'émetteur-récepteur monomode couvre des distances jusqu'à 40 km (24,8 miles) et supporte jusqu'à 1,25 Gb/s.

Compatibilité

Connectable à chaud avec un logement SFP compatible MSA et compatible avec les câbles fibre avec connecteurs duplex de type LC.







Spécifications

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

Interface du périphérique

- · Compatible SFP MSA
- · Connecteur duplex LC

Débit de transfert des données

• 1,25 Gb/s

Longueur d'onde

• 1310nm

Puissance de sortie optique

• -3 ~ -3 dBm

Distance

• 40 km (28,8 miles)

Fonctions spéciales

- · Connectable à chaud
- · Boitier metallique

Sensibilité

• -23 dBm

Alimentation

• Consommation: 1 Watt

Température de fonctionnement

• -40 - 85 °C (-40 - 185 °F)

Humidité en fonctionnement

• Max. 95% pas de condensation

Dimensions

• 57 x 13 x 8.5 mm (2.2 x 0.5 x 0.3 pouces)

Poids

• 19 g (0,67 once)

Certifications

- CE
- FCC

Garantie

• 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

- TI-MGBS40
- · Guide d'installation rapide