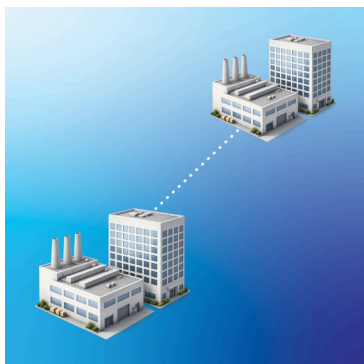


Module LC monomode à double longueur d'onde SFP+ 10G (10km)

TEG-10GBS10D2 (V1)

- Distance de transmission allant jusqu'à 10km (6,21 mi.)
- Interface optique LC simplex
- Prend en charge des débits de données jusqu'à 10.31Gbps
- Prend en charge Transmission : 1270nm / Réception : 1330nm
- Prise en charge de la surveillance des diagnostics numériques (DDM)
- Doit être associé au TEG-10GBS10D3
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le module LC monomode à double longueur d'onde SFP+ 10G de TRENDnet, modèle TEG-10GBS10D2, est compatible avec les ports SFP+ standard présents sur les switches réseau et les convertisseurs de fibre. L'émetteur-récepteur SFP+ 10G BiDi monomode est équipé d'une interface de connexion fibre LC simplex, prend en charge des débits de données élevés jusqu'à 10.31Gbps et couvre des distances allant jusqu'à 10km. Cet émetteur-récepteur SFP+ 10G doit être associé à l'émetteur-récepteur SFP+ TEG-10GBS10D3. Ces modules fibre SFP+ 10G BiDi prennent en charge des connexions pour des applications réseau fiables longue distance.



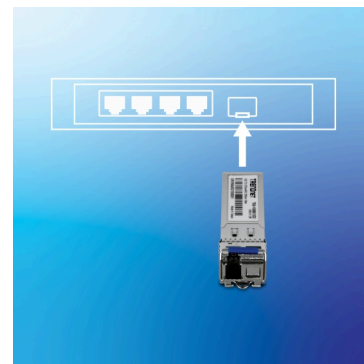
Applications fibre

Réseautage fibre longue distance pour les applications dans les environnements industriels, les parcs d'affaires et les campus scolaires.



Distance fibre

L'émetteur-récepteur SFP+ 10G monomode couvre des distances allant jusqu'à 10km (6,21 mi.) à des vitesses 10G.



Compatibilité

L'émetteur-récepteur SFP+ 10G enfichable à chaud fonctionne avec un port SFP+ 10G conforme MSA.

CARACTÉRISTIQUES



Distance fibre

Idéal pour des distances réseau longue portée allant jusqu'à 10km (6,21 mi.)



Interférences électromagnétiques

Conception à faibles interférences électromagnétiques (EMI)



Interface fibre

Cet émetteur-récepteur SFP+ 10G BiDi fibre monomode prend en charge un connecteur simplex de type LC



SFP bidirectionnel

Transmission : 1270nm / Réception : 1330nm ; doit être associé au TEG-10GBS10D3



Débit de données

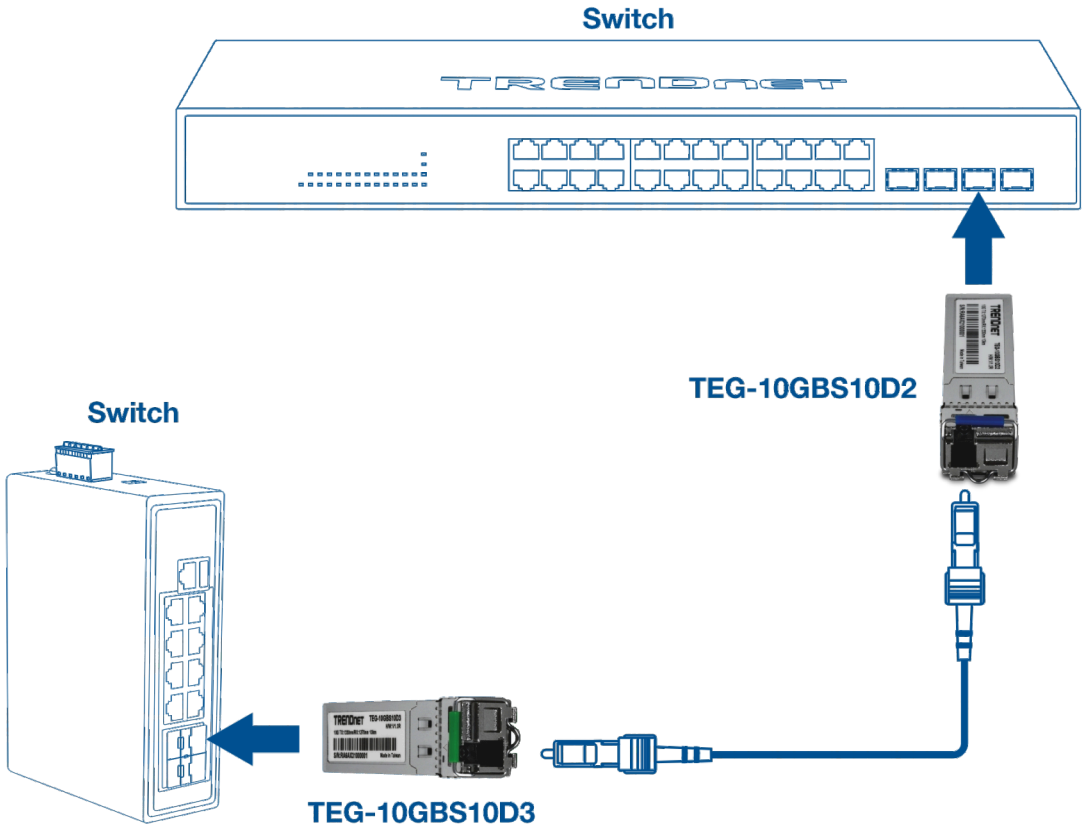
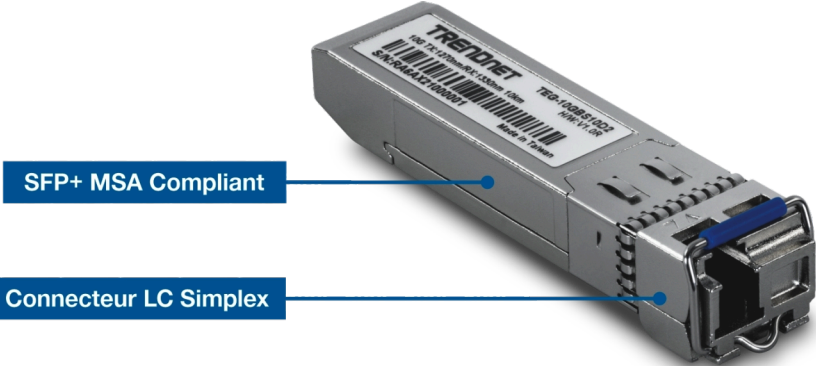
Le SFP+ 10G prend en charge des débits de données jusqu'à 10.31Gbps



SFP enfichable à chaud

Émetteur-récepteur SFP+ 10G BiDi enfichable à chaud compatible avec un port SFP conforme MSA

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-LR

Interface du périphérique

- Conforme à la norme MSA SFP+
- Connecteur LC Simplex

Débit de transfert des données

- 10,31Gb/s

Longueur d'onde

- Transmission : 1270nm
- Réception : 1330nm

Puissance de sortie optique

- -8.2 ~ 1 dBm

Distance

- 10km (6,2 mi.)

Sensibilité

- -14.4 dBm

Alimentation

- Consommation max. : 1W

Température de fonctionnement

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Humidité de fonctionnement

- Max. 85 % sans condensation

Dimensions (L x l x H)

- 58 x 13,4 x 12,6mm (2,2 x 0,5 x 0,5 pouce)

Poids

- 21,5g (0,76 onces)

Certifications

- CE
- FCC

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TEG-10GBS10D2

Toutes les références au débit ne sont données qu'à titre de comparaison. Les spécifications, la taille et la forme du produit sont sujettes à modification sans avis préalable, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle illustrée ici.