



## Modulo SFP+ in rame RJ45 10G (100 m)

## TEG-10GBRJ100 (V1)

- Connectez des appareils jusqu'à 100 m (328 pi) via un câblage Cat6A (ou supérieur) à des vitesses de 10 Gbit/s.
- Conforme à la norme Ethernet 10 Gigabits IEEE 802.3an
- Compatible avec l'Ethernet Gigabit IEEE 802.3ab
- Interface cuivre RJ45 blindée
- Conception à faible interférence électromagnétique (EMI)
- Compatible SFP+ (Small Form-Factor Pluggable) et MSA (Multi-Source Agreement)
- · Connectable à chaud
- · Faible consommation
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le module cuivre SFP+ RJ45 10G de TRENDnet, modèle TEG-10GBRJ100, convertit un port SFP+ standard en un port RJ45 multigigabit pour une connectivité cuivre haut débit supplémentaire jusqu'à 100 m (328 pi). Ce module cuivre SFP+ 10G fonctionne avec les ports SFP+ standard couramment utilisés dans les commutateurs réseau et les convertisseurs de médias fibre. Réduisez les coûts d'équipement en réutilisant les ports SFP+ inutilisés d'un commutateur pour une connectivité cuivre fiable avec le module cuivre SFP+ 10G de TRENDnet.





## **RJ45 Copper SFP+**

Exploitez les ports SFP+ inutilisés et réaffectez-les à une connectivité multigigabit cuivre RJ45.



## **Débits Gigabit**

Le module SFP+ cuivre RJ45 10 Gbit/s couvre des distances allant jusqu'à 100 m (328 pi) et prend en charge des débits allant jusqu'à 10 Gbit/s.



## Compatibilité

Compatible avec un port SFP+ conforme MSA et des connexions cuivre RJ45 multi-gigabits

# **CARACTÉRISTIQUES**



## **Distance Ethernet**

Supporte la mise en réseau sur des distances de 100m (328 pieds)



### Interface de Connexion

Convertit un port SFP+ en port Ethernet RJ45 10 Gbit/s



### SFP+ Connectable à chaud

SFP+ cuivre 10 Gbit/s enfichable à chaud, compatible avec un port SFP+ conforme MSA.

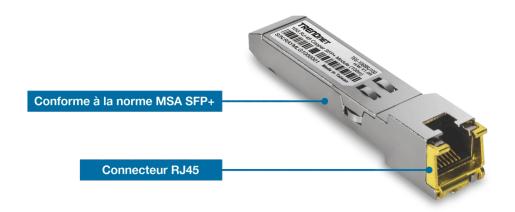


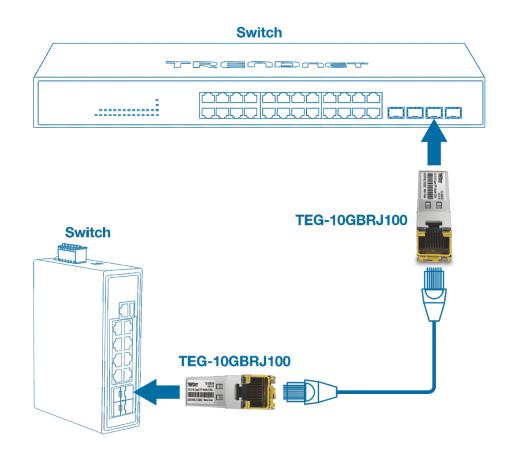
# Température de fonctionnement

Ce module SFP+ cuivre 10 Gbit/s offre une plage de températures de fonctionnement de 0 à 70 °C (0 à 158 °F)



# **SOLUTION RÉSEAUX**







# **SPÉCIFICATIONS**

#### **Normes**

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3ae
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3ab

#### Interface du périphérique

- · Conforme à la norme MSA SFP+
- Connecteur RJ45
- · Connectable à chaud

### Débit de transfert des données

- 1000Base-T
- 10GBase-T

#### Distance

- 10 Gbit/s jusqu'à 100 m (328 pi) avec Cat6A/7
- 1 G jusqu'à 100 m (328 pi) avec Cat5e

#### Alimentation

· Consommation max.: 2,5 W

### **Operating Temperature**

• 0° C – 70° C (32° F – 158° F)

#### Humidité en fonctionnement

• Max. 95% sans condensation

#### **Dimensions**

• 68,5 x 13,8 x 13,8mm (2,7 x 0,5 x 0,5 pouces)

### **Poids**

• 23g (0,8 onces)

#### Certifications

- CE
- FCC

### Garantie

3 ans

### Contenu de l'emballage

• TEG-10GBRJ100

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.