

Transmetteurs SFP cuivre SFP 100 Mbit/s et 1 Gbit/s Ethernet



- **Flexibilité accrue pour votre application**
 - Utilisation améliorée du switch ou routeur
 - Étend votre réseau cuivre en utilisant le même appareil
 - Ajoute un port Ethernet RJ-45 à votre appareil
- **Technologies Ethernet robuste Tx**
 - Options multiples pour correspondre à de nombreuses applications
 - Options 100Base TX et 1000BaseT
 - Câble Ethernet CAT 5e 100 m
- **Robuste et fiable**
 - Minutieusement testé pour assurer sa conformité aux normes les plus strictes
 - Large plage de température de fonctionnement -40 à +85° C
 - Fonctionnalité validée pour des applications critiques de mission
- **Prise en charge WeOS complète**
 - Transmetteurs and WeOS développés en symbiose
 - Toutes les fonctionnalités sont disponibles
 - Assistance et savoir-faire technique



Les transmetteurs SFP cuivre permettent d'augmenter le nombre de ports Ethernet cuivre disponible dans n'importe quel appareil présentant des emplacements (ou tiroir) SFP (Small Form-factor Pluggable). Un transmetteur cuivre SFP est une solution très rentable lorsqu'un port Ethernet supplémentaire est nécessaire. De nombreuses applications nécessitent un anneau FRNT sur fibre, qui requiert seulement deux emplacements SFP. Le reste peut être rempli avec des transmetteurs cuivre, permettant de raccorder un équipement industriel supplémentaire sur le même réseau sans avoir besoin d'un commutateur supplémentaire.

Les transmetteurs SFP cuivre sont disponibles à la fois en modèles Gigabit et Fast Ethernet, pour répondre à des exigences spécifiques. Le modèle Fast Ethernet prend en charge le 100BaseTX, offrant l'opportunité rentable d'ajouter un port Ethernet de 100 Mbit/s. Le modèle Gigabit Ethernet prend en charge le 1000BaseT, avec autonegociation. Les deux modèles ont une portée de 100 mètres, précisée par la norme Ethernet, et prennent en charge l'autonegociation pour offrir une configuration facile.

Tous les transmetteurs SFP cuivre sont minutieusement testés conformément aux hautes spécifications. Chaque modèle a subi des tests environnementaux rigoureux pour garantir son fonctionnement dans le respect des spécifications, même dans les environnements les plus hostiles. De plus, la fonctionnalité est validée et poussée à l'extrême, sécurisant ainsi la disponibilité et fiabilité dans les applications à missions critiques.

WeOS, le système d'exploitation Westermo est développé selon des exigences fermes, et la prise en charge de la gamme complète de transmetteurs offerte occupe une place importante. Toutes les fonctions de WeOS sont développées et vérifiées pour être prises en charge intégralement sur tous les appareils WeOS avec n'importe quel transmetteur Westermo installé.

Références de commande	
Réf.	Description
1100-0172	TX100 - Transmetteur SFP cuivre, RJ-45, 100 m, 10/100BaseTX
1100-0179	GTX100 - Transmetteur SFP cuivre, RJ-45, 100 m, 1000 BaseT

Spécifications - Transmetteurs SFP cuivre

Boîtier	
Dimensions de l'appareil (l x h x p)	13,75/15 x 17,63 x 68,50/70 (0,54/0,59 x 0,69 x 2,70/2,76 pouces)
Dimensions protrusion (l x h x p)	13,75/15 x 13,8 x 26,41/23,5 (0,54/0,59 x 0,54 x 1,04/1,09 pouces)
Poids	25 g

Environnement	
Température de fonctionnement	de -40 à +85°C (-40 à +185°F)
Température de stockage et de transport	de -40 à +85°C (-40 à +185°F)
Humidité (fonctionnement)	Humidité relative 5 à 95 %
MTBF Heures	Veuillez contacter notre assistance/équipe commerciale locale pour de plus amples informations

Interface		
Modèle	TX100	GTX100
Ethernet	10/100BaseTX, autonégociation, RJ-45	10/100/1000Base-T, autonégociation, RJ-45
Portée	100 m	100 m

Type	Homologation/Conformité
CEM	EN 50121-4, appareils de signalisation et de télécommunication
Sécurité	EN/IEC 60825-1, Sécurité des appareils à laser - Partie 1 : classification des matériels et exigences EN/IEC 60825-2, Sécurité des appareils à laser - Partie 2 : sécurité des systèmes de télécommunication par fibres optiques (STFO) EN/IEC/UL 62368-1, Equipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication - Partie 1 : exigences de sécurité UL 60950-1, sécurité informatique