

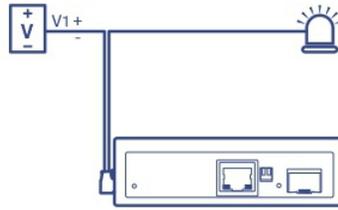
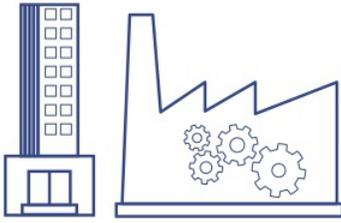


Convertisseur média industriel renforcé 100/1000Base-T vers SFP

TI-F11SFP (v2.0R)

- Convertisseur renforcé Ethernet 100/1000Base-T vers SFP de classe IP30
- Le port SFP accepte la fibre monomode ou multimode
- Distances de mise en réseau de 80 km avec le module SFP TEG-MGBS80
- La température de fonctionnement va de -40 – 75°C (-40 – 167°F)
- Entrées d'alimentation de 12 - 56V DC avec protection contre les surcharges électriques
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Alimentation électrique vendue séparément (modèle TI-M6024)

Le TI-F11SFP de TRENDnet est un convertisseur média, 100/1000Base-T vers SFP avec des composants renforcés adapté aux environnements industriels extrêmes. Paramétrez des débits de 100 ou de 1000Mb/s, la négociation automatique et le LFP (Link Fault Pass Through) à l'aide des interrupteurs DIP du panneau avant. Entrées d'alimentation électrique 12 - 56V DC avec protection contre les surcharges électriques. (alimentation vendue séparément: TI-M6024).



Applications industrielles

Met en réseau des dispositifs destinés aux applications de fabrication, d'industrie en général, d'entreposage, de surveillance et d'entreprises.

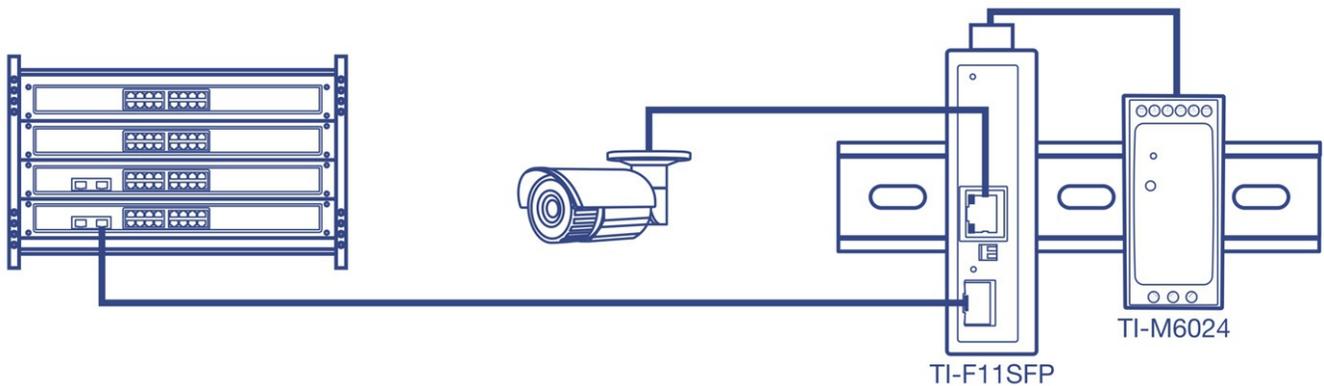
Relais d'alarme

Entrées d'alimentation électrique 12 - 56V DC avec protection contre les surcharges électriques.

Conception industrielle renforcée

Conçu avec un solide boîtier de classe IP30 et prévus pour résister aux vibrations, aux chocs, protégé contre l'ESD/l'EMI/les surcharges électriques. Fonctionne dans une plage de température étendue (- 40 – 75 °C (- 40 - 167 °F)).

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES



Ports réseau

1 port Ethernet Gigabit et 1 logement SFP



Interrupteurs DIP

1: allume ou éteint le LFP (Link Fault Pass Through)
2: paramètre le débit SFP sur 100Mb/s ou sur 1000Mb/s



Fixations rail DIN/murale

Boîtier métallique de classe IP30 avec matériel de fixation rail DIN et murale fourni



Relais d'alarme

Entrée d'alimentation 12 - 56V DC avec protection contre les surcharges électriques (alimentation vendue séparément: modèle TI-M6024)



Trame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 16 KB), pour de meilleures performances



Large plage de températures de fonctionnement

Une large plage de températures de fonctionnement de -40° - 75° C (-40° - 167° F) permet des installations dans des environnements industriels avec des conditions extrêmes de chaleur ou de froid.



Conformité électromagnétique

Respecte les normes FCC Part 15 sous chapitre B classe A et CE EN 55022 classe A



Certifications

Conçu pour le matériel informatique (ITE) (EN55022/24) et le matériel industriel, scientifique et médical (ISM) (EN55011)



Résistance aux chocs et aux vibrations

Conforme à la norme de résistance aux chocs (IEC 60068-2-27), aux chutes libres (IEC 60068-2-32) et aux vibrations (IEC 60068-2-6)



Point de mise à la terre

Le point de mise à la terre protège le matériel des surtensions électriques externes



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 2 Gb/s

SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x

Interface du périphérique

- 1 port Gigabit
- 1 logement SFP Gigabit
- Bornier détachable à 4 broches
- Voyants LED
- Interrupteur DIP
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

Débit de transfert des données

- Ethernet: 10 Mb/s (half duplex), 20 Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100 Mb/s (half duplex), 200 Mb/s (full duplex)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
- Fibre: 2000Mb/s (full duplex)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 1Mb
- Trame Jumbo: 16KB

Fonctions spéciales

- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Entrées d'alimentation électrique 12 - 56V DC
- Relais d'alarme
- Autonégociation
- Architecture de stockage et de transmission automatiques
- Apprentissage automatique des adresses et gestion de la durée de vie des adresses
- Protection contre les décharges ESD 8KV et 2KV

Alimentation

- Entrée: 12 - 56V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.:
 - 1.8W @12VDC
 - 2.16W @24VDC
 - 3W @48V
 - 3.36W @56VDC

Bornier

- Entrée de courant redondante, 4 broches
- Section: 0,34 mm² à 2,5 mm²
- Fils massifs (AWG): 12-24/14-22
- Fils torsadés (AWG): 12-24/14-22
- Couple: 5 lb. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7 – 8mm

Interrupteurs DIP

- 1: allume ou éteint le LFP (Link Fault Pass Through)
- 2: paramètre le débit SFP sur 100Mb/s ou sur 1000Mb/s

MTBF

- 510,304 heures

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 8 KV
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% pas de condensation

Dimensions

- 103 x 80 x 31mm (4,1 x 3,2 x 1,2 pouces)

Poids

- 142g (5 livre)

Certifications

- CE
- FCC
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-32)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-F11SFP
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN et murale

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.