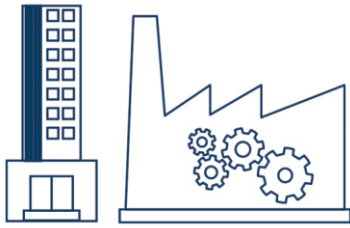


## Convertisseur de média UPoE SFP vers Gigabit industriel

TI-UF11SFP (v2.0R)

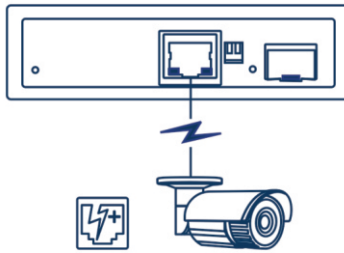
- Convertisseur UPoE SFP vers Gigabit renforcé de classe IP30
- Le port SFP accepte la fibre mono mode ou multimode
- Distances de mise en réseau jusqu'à 40 km (49,70 miles) avec le module SFP TI-MGBS40
- Fournit une alimentation de 60 W aux dispositifs compatibles PoE, PoE+ et UPoE
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Températures de fonctionnement étendues, de -40 à 75 °C (de -40 à 167 °F)
- Protection contre les surcharges
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèle: TI-S12048)

Le convertisseur de média UPoE SFP vers Gigabit industriel de TRENDnet, le modèle TI-UF11SFP, convertit la fibre en cuivre tout en alimentant les dispositifs compatibles PoE, PoE+ et UPoE tels les caméras IP, les téléphones VoIP et les points d'accès WiFi. Et température de fonctionnement de -40 à 75 °C (-40 à 167 °F), Le boîtier renforcé de classe IP30 est adapté aux environnements industriels. Entrées d'alimentation redondantes doubles (alimentation électrique vendue séparément: TI-S12048) avec protection contre les surcharges de courant réduisent au minimum les interruptions.



### Applications industrielles

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



### Sortie PoE+

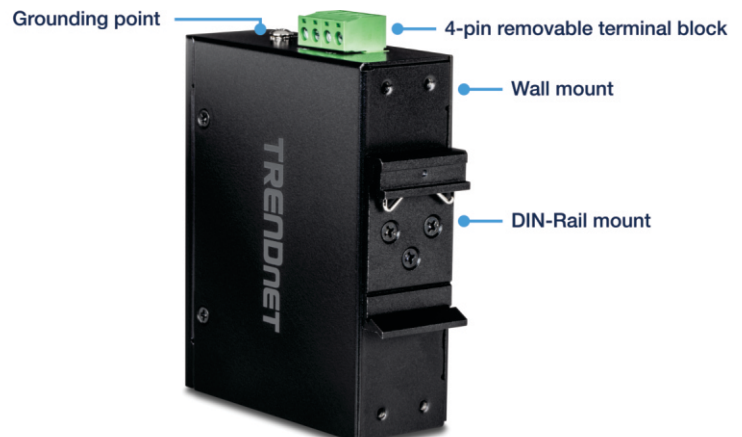
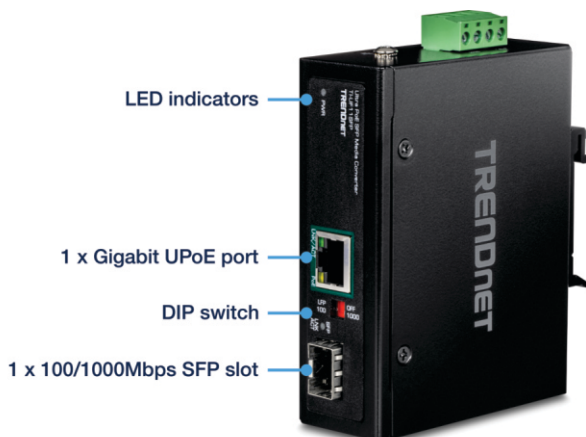
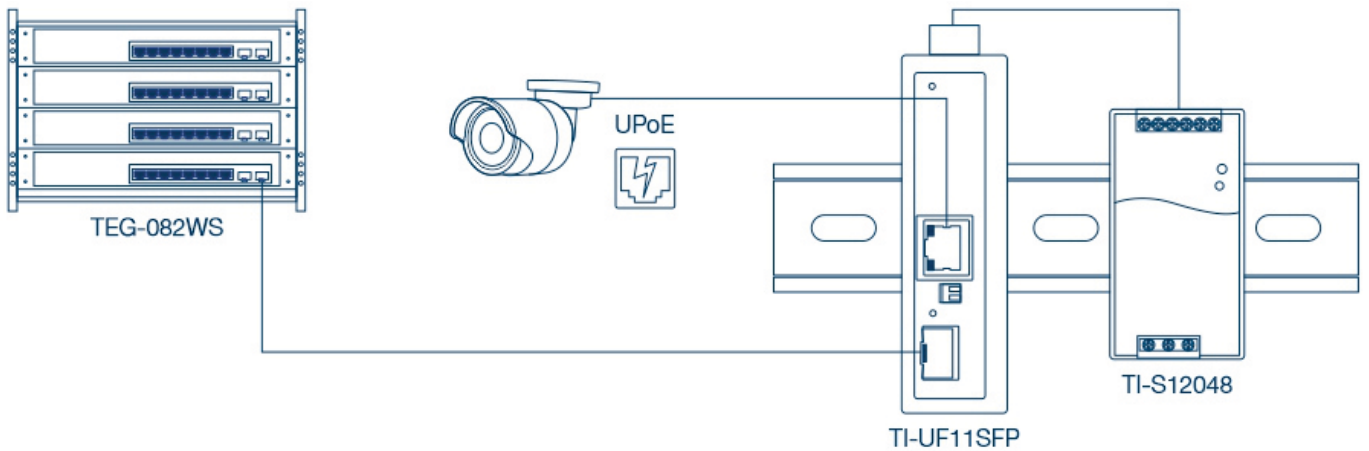
Convertit la fibre en cuivre tout en alimentant les dispositifs compatibles PoE et PoE+ tels les caméras IP, les téléphones VoIP et les points d'accès WiFi.



### Environnements extrêmes

Convertisseur IP30 renforcé pour les environnements réseau extrêmes, avec une plage de température de fonctionnement de -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)

## SOLUTION RÉSEAUX



## CARACTÉRISTIQUES



### Ports réseau

1 port Ethernet Gigabit PoE+ et 1 logement SFP



### Fixations rail DIN/murale

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



### Capacité de commutation

Capacité de commutation de 2 Gb/s



### Trame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances



### Températures extrêmes

Ce convertisseur est conçu pour fonctionner à des températures allant de -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)



### 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

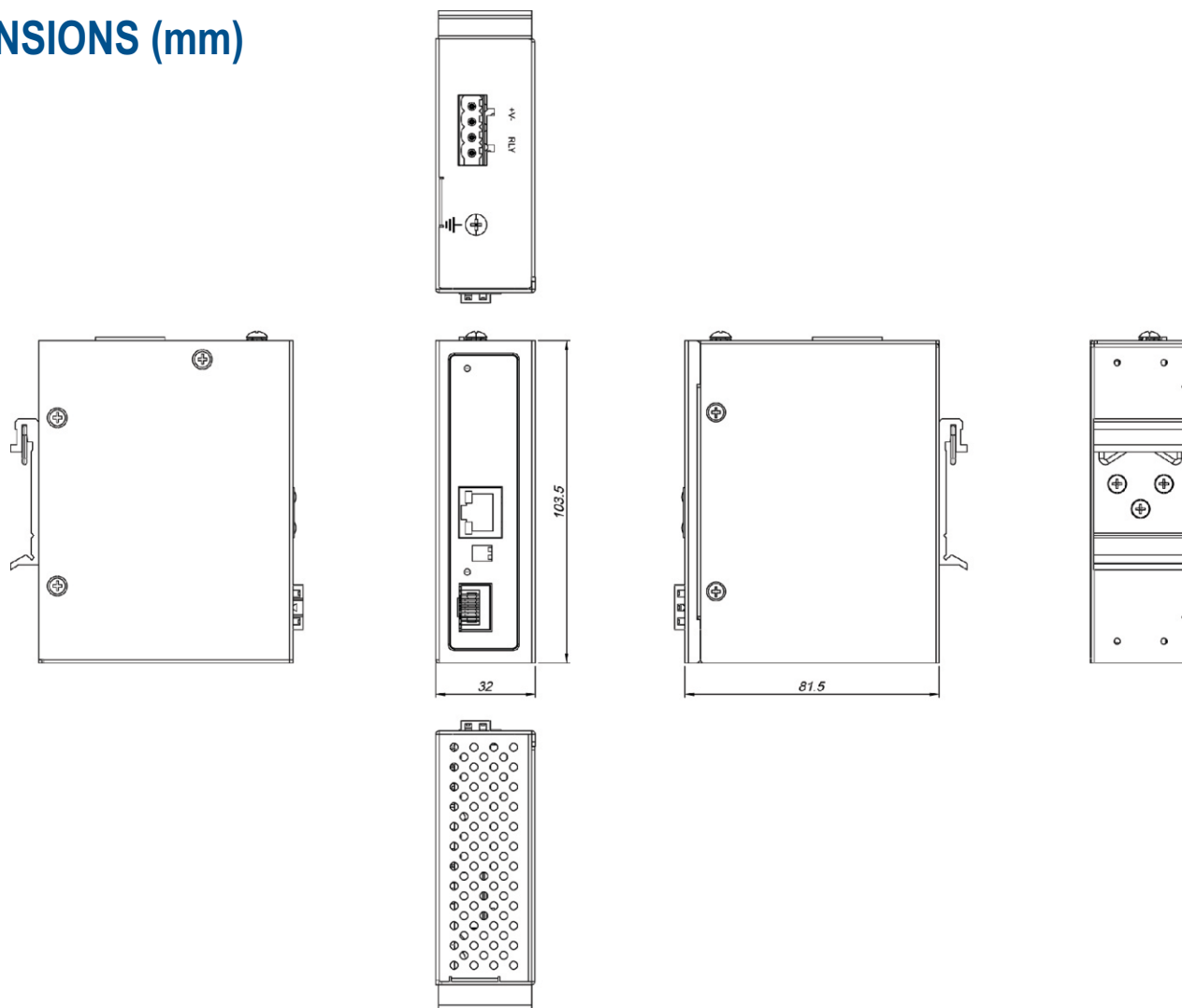
Conforme à la norme de résistance aux chocs (IEC 60068-2-27), aux chutes libres (IEC 60068-2-32) et aux vibrations (IEC 60068-2-6)



### Point de mise à la terre

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

## DIMENSIONS (mm)



## SPÉCIFICATIONS

### Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt draft

### Interface du périphérique

- 1 port UPoE Gigabit
- 1 logement SFP 100/1000Mb/s
- 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: 10Mb/s (half duplex), 20Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100Mb/s (half duplex), 200Mb/s (full duplex)
- Gigabit: 2000Mb/s (full duplex)

### Performances

- Mémoire tampon RAM: 1MB
- Trame Jumbo: 9KB
- Tableau des adresses MAC: 2K

### Fonctions spéciales

- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Autonégociation
- Apprentissage automatique des adresses et gestion de la durée de vie des adresses

### Alimentation

- Entrée: 48 - 56V DC
- Alimentation électrique nécessaire: TI-S12048 (vendu séparément)
- Consommation max.: 72W

### PoE

- Les broches 3, 6, 4, 5 servent à l'alimentation positive et les broches 1, 2, 7, 8 à l'alimentation négative
- Puissance totale d'alimentation: 60W

### Bornier

- Entrées alimentation et relais, 4 broches
- Section: 0,34 mm<sup>2</sup> à 2,5 mm<sup>2</sup>
- Fils massifs (AWG): 12-24/14-22
- Fils torsadés (AWG): 12-24/14-22
- Couple: 5 lbs. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8mm

### Interrupteur DIP

- 1: réservé, aucune fonction
- 2: établit les débit SFP à 100Mb/s ou à 1000Mb/s

### MTBF

- 510.304 heures

### Boîtier

- Boîtier aluminium IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

### Température de fonctionnement

- -40 – 75°C (-40 – 167°F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

### Dimensions

- 103,5 x 81,5 x 32mm (4 x 3,2 x 1,2 pouces)

### Poids

- 153g (5,39 onces)

### Certifications

- CE
- FCC
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-32)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)
- EN60950-1 (LVD)

### Garantie

- 3 ans

### Contenu de l'emballage

- TI-UF11SFP
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixation 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.