

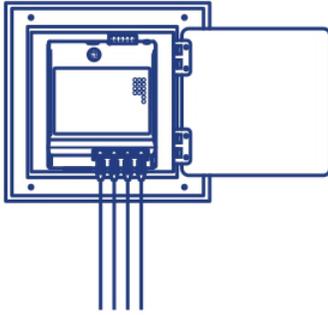


## Switch industriel PoE+ Gigabit à 6 ports avec accès frontal et fixation murale

TI-PG62F (v1.0R)

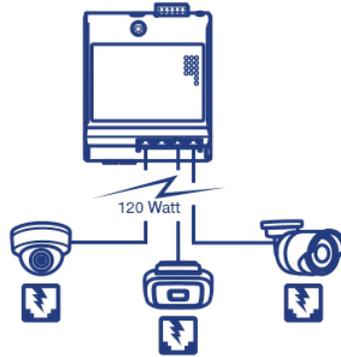
- 4 ports PoE+ Gigabit
- 2 logements Gigabit SFP
- Alimentation PoE de 120W
- Capacité de commutation de 12Gb/s
- Débit de transmission: 8,9Mpps (paquets de 64 bytes)
- Prise en charge des trames jumbo de 10KB
- Boîtier métallique renforcé de classe IP40
- Support de montage rail DIN et kit de fixation murale magnétique fournis
- La température de fonctionnement: va de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Relais d'alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Alimentation vendue séparément (modèles: TI-S12048, TI-S24048 et 48VDC3000)

La série de switches industriels PoE+ Gigabit avec accès frontal et fixation murale de TRENDnet est parfaitement adaptée à la surveillance IP, à l'IoT et aux réseaux d'automatisation des domiciles et des entreprises. Ces switches industriels Gigabit plats renforcés offrent un accès frontal aux ports et aux interfaces d'alimentation pour une installation plus simple. Sa conception plate et compacte est idéale pour les installations dans les armoires informatiques où l'espace est limité. Chaque switch industriel renforcé à accès frontal dispose de ports PoE+ gigabit pour connecter des dispositifs, tels que des points d'accès sans fil, des caméras IP et des équipements IoT. Ces switches renforcés à accès frontal sont fournis avec un solide boîtier métallique de classe IP40 et sont conçus pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une large plage de température de -40° à 75°C (-40° à 167°F) pour les environnements industriels.



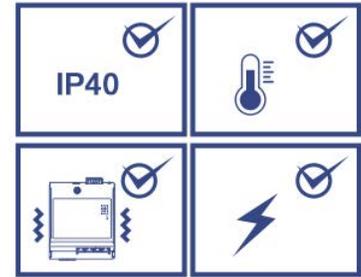
### Switch à fixation murale et accès frontal

Le switch plat à fixation murale permet un accès frontal aux ports et aux interfaces d'alimentation pour faciliter l'installation. Sa conception plate et compacte est idéale pour les installations dans les armoires informatiques où l'espace est limité.



### Alimentation PoE+

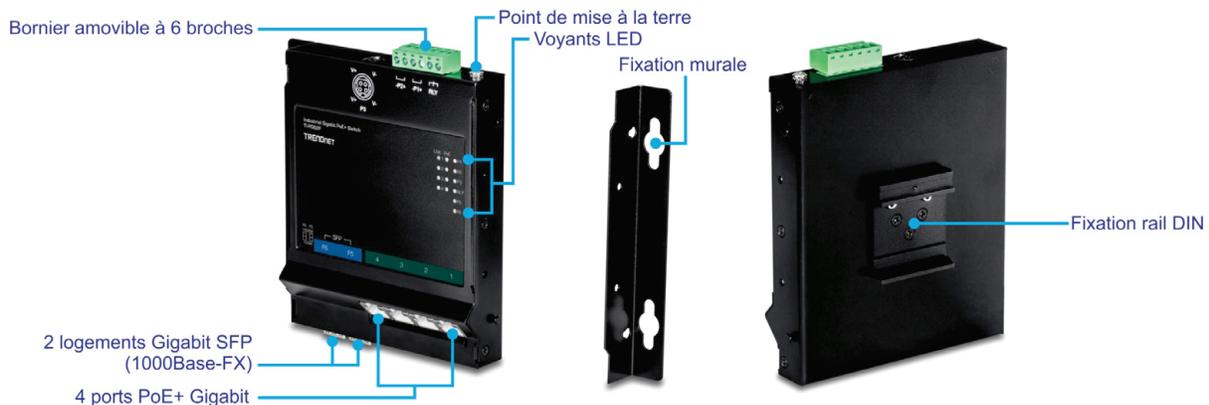
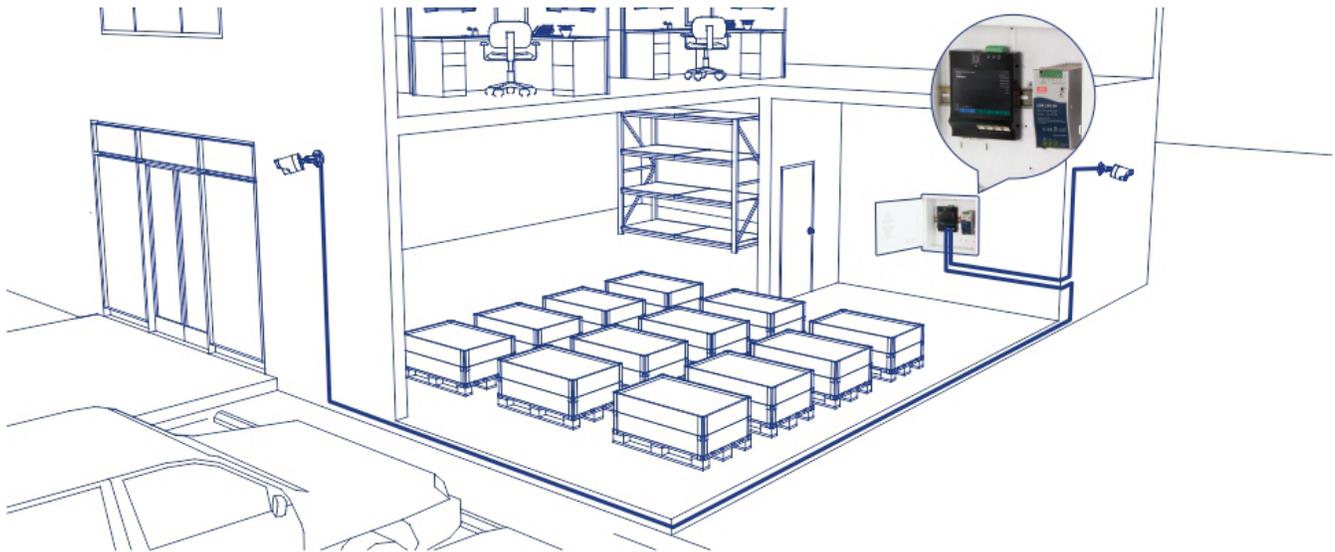
Une capacité d'alimentation PoE de 240W fournit l'alimentation PoE à partir du switch industriel renforcé à accès frontal à huit dispositifs Power over Ethernet.



### Conception industrielle renforcée

Equipée d'un boîtier métallique conforme à la norme IP40, ce switch à accès frontal est conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une large plage de température de -40° à 75°C (-40° à 167°F) pour les environnements industriels.

## SOLUTION RÉSEAUX



## CARACTÉRISTIQUES



### Ports réseau

4 ports PoE+ Gigabit et 2 logements SFP Gigabit



### Compact

Sa conception plate et compacte est idéale pour les installations dans les armoires informatiques où l'espace est limité.



### Alimentation redondante

Les deux entrées d'alimentation fournissent une alimentation redondante avec protection contre les courants de surcharge et un relais d'alarme de sortie pour indiquer une panne de l'alimentation. (Alimentation vendue séparément, modèles: TI-S12048, TI-S24048 et 48VDC3000)



### Large plage de températures de fonctionnement

Le boîtier industriel renforcé offre une large plage de températures de fonctionnement de -40° – 75°C (-40° – 167°F) permettant des installations dans des environnements industriels avec des conditions extrêmes de chaleur ou de froid.



### Voyants LED

Les voyants LED informent sur l'état du port et sur l'alimentation



### Alimentation PoE

Alimentation PoE+ de 30 W par port avec une alimentation totale de 120W



### Matériel de fixation

Support de montage rail DIN et kit de fixation murale magnétique fournis



### Relais d'alarme

Sortie d'alarme déclenchée par une coupure de courant de l'alimentation principale et/ou redondante



### Résistance aux chocs et aux vibrations

Conception renforcée résistant aux chocs (EN 60068-2-2-27), aux chutes (EN 60068-2-32) et aux vibrations (EN 60068-2-6) pour environnements industriels.



### Point de mise à la terre

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



### Conception du matériel

La conception du matériel, fixable au mur, permet un accès frontal aux ports et aux interfaces d'alimentation pour faciliter l'installation.



### Capacité de commutation

Capacité de commutation de 12Gb/s



### Trame Jumbo

Envoi des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 10 KB), pour de meilleures performances



### Conformité électromagnétique

Conforme aux certifications EMS industrielles (IEC 61000-4-2) ESD : Contact : 6kV | Air: 8kV, (IEC 61000-4-4) EFT: Alimentation: 2kV | Signal: 2kV, (61000-4-5) Surtension: Alimentation: 2kV | Signal: 2kV

## SPÉCIFICATIONS

### Normes

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

### Interface du périphérique

- 4 ports PoE+ Gigabit
- 2 logements Gigabit SFP (100/1000Base-FX)
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Fixation magnétique
- 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)
- Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
- SFP: 2000 Mb/s (full duplex)

### Performances

- Mémoire tampon RAM: 128 KB
- Matrice de commutation 12 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 1K
- Trame Jumbo: 10 KB
- Débit de transmission: 8.9 Mb/s (paquets de 64 octets)

### Fonctions spéciales

- Composants trempés conçus pour des températures extrêmes
- Entrées d'alimentation redondantes
- Adaptateur secteur DIN (vendu séparément modèle 48VDC3000)
- Protection de décharges électrostatiques (ESD) de 8kV
- Design discret.

## Alimentation DC

- Entrée: 48 - 56V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S12048 (vendu séparément)
- Consommation max.: 7.2W (non PoE)

## Alimentation (Courant continu)

- Entrée: 100 - 240 V AC, 50/ 60 Hz, 2 A
- Adaptateur secteur compatible: 48VDC3000 (vendus séparément)
- Sortie: 48V DC, 3.34 A 160 W max.

## PoE

- Alimentation PoE: Entrée 120W@56V DC

## Interrupteur DIP

- DIP 1: OFF (F6 SFP 1000Mb/s par défaut)
- ON (F6 SFP 100Mb/s)
- DIP 2: OFF (F5 SFP 1000Mb/s par défaut)
- ON (F5 SFP 100Mb/s)

## Bornier

- Entrées d'alimentation redondantes, relais d'alarme, 6 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 lb. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7 – 8mm

## Contact de relai d'alarme

- Sorties de relais avec capacité de transport de courant de 1A, 24 V DC
- Mode circuit ouvert lorsque deux sources d'alimentation sont connectées
- Mode court circuit lorsque seule l'une des sources d'alimentation est connectée

## MTBF

- 500.000 heures

## Boîtier

- Boîtier métallique IP40
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Fixation magnétique
- Point de mise à la terre

## Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

## Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

## Dimensions

- 150 x 145 x 26.7mm (5.9 x 5.7 x 1.1 pouce)

## Poids

- 420 g (14,8 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)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

## Garantie

- 3 ans

## Contenu de l'emballage

- TI-PG62F
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixation rail DIN, murale et magnétique

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.