



Switch PoE+ Gigabit industriel à 8 ports avec montage mural et accès frontal

TI-PG80F (V3)

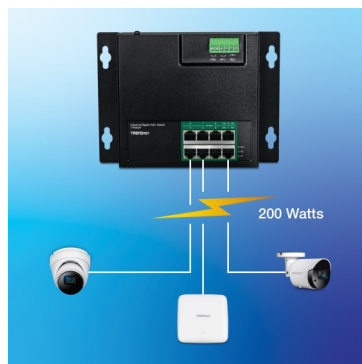
- 8 ports PoE+ Gigabit
- Alimentation PoE totale de 200 W
- Capacité de commutation de 16 Gb/s
- Débit de transmission: 11,9 Mb/s (paquets de 64 octets)
- Prise en charge des trames jumbo de 9KB
- Switch métallique renforcé de classe IP50
- Support de montage rail DIN et kit de fixation murale magnétique fournis
- La température de fonctionnement va de -40 – 75°C (-40 – 167°F)
- Entrées d'alimentation CC doubles avec protection contre les surintensités
- Relais d'alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Alimentation sold separately (models: TI-S24048 or TIS24052)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch PoE+ Gigabit industriel à 8 ports de TRENDnet, modèle TI-PG80F, convient aux réseaux de vidéosurveillance IP, d'IoT et d'automatisation pour les particuliers et les entreprises. Ce switch industriel Gigabit renforcé au format plat offre un accès frontal aux ports et aux interfaces d'alimentation pour faciliter l'installation. Son format plat et compact le rend idéal pour les armoires où l'espace est limité. Le switch industriel à 8 ports intègre huit ports Gigabit PoE+ pour connecter des équipements tels que des points d'accès sans fil, des caméras IP et des appareils IoT. Ce switch à accès frontal renforcé est doté d'un boîtier métallique classé IP50, conçu pour résister à un niveau élevé de vibrations et de chocs, et fonctionner dans une large plage de températures de -40° à 75 °C (-40° à 167 °F) en environnements industriels.



Switch à fixation murale et accès frontal

Le switch plat, compatible avec un montage mural, offre un accès frontal aux ports et aux interfaces d'alimentation pour faciliter l'installation. Son format plat et compact le rend idéal pour les installations en armoire où l'espace est limité.



Alimentation PoE+

Une capacité d'alimentation PoE de 200 W fournit une alimentation PoE jusqu'à huit périphériques Power over Ethernet.



Conception industrielle renforcée

Équipé d'un boîtier métallique classé IP50, ce switch à accès frontal est conçu pour résister à un degré élevé de vibration et de choc, tout en fonctionnant dans une large plage de température de -40° à 75°C (-40° à 167°F) pour les environnements industriels.

CARACTÉRISTIQUES



Ports réseau

8 ports PoE+ Gigabit



Compact

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



Alimentation redondante

Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surintensités (alimentation vendue séparément : TI-S24048 ou TIS24052)



Plages de températures extrêmes

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

Commutateur à accès frontal avec voyants LED indiquant l'alimentation, le relais d'alarme et l'état des ports



Alimentation PoE

Alimentation PoE+ de 30 W par port avec une alimentation totale de 200W



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 secondaire



Résistance aux chocs et aux vibrations

Classé pour les chocs (EN 60068-2-27), les chutes libres (EN 60068-2-32) et les vibrations (EN 60068-2-6) pour les 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 16Gb/s



Trames Jumbo

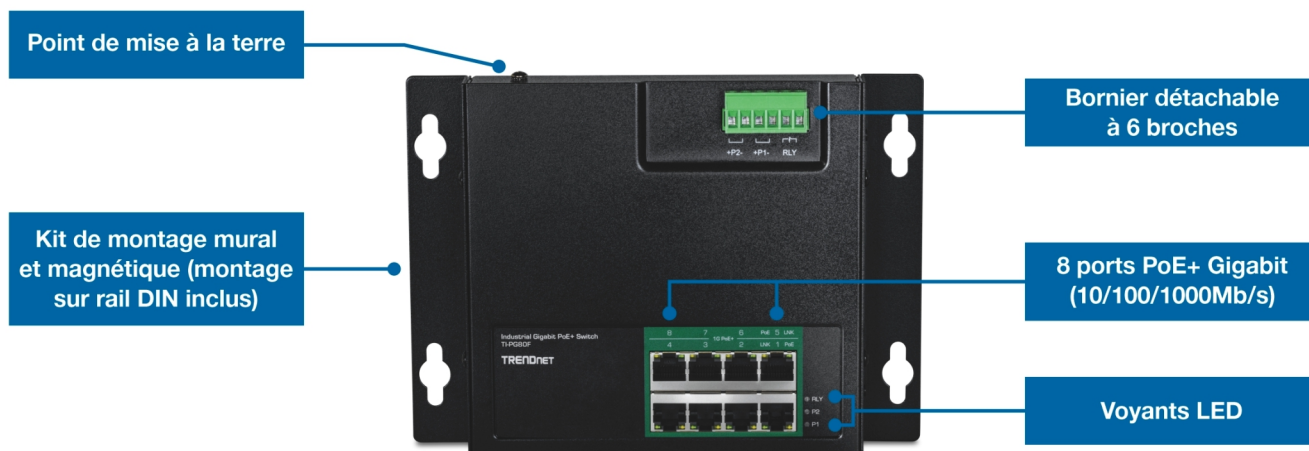
Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances



Conformité électromagnétique

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

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

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

Interface du périphérique

- 8 ports PoE+ Gigabit (10/100/1000Mb/s)
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED

Performances

- Mémoire tampon RAM: 256 KB
- Matrice de commutation : 16 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo : 9KB
- Débit de transmission: 11,9 Mb/s (paquets de 64 octets)

Alimentation DC

- Entrée: 48 - 56 V DC
- Alimentation compatible : TI-S24048 ou TI-S24052 (vendue séparément)
- Consommation max. : 4,6 W à 56 V DC (sans PD)

PoE

- 802.3af PoE: 15,4W par port
- 802.3at PoE+: 30W par port
- PoE budget: 200W @ 56V DC
- Mode PoE A: broche1,2+; broche3,6-

Bornes

- Entrées d'alimentation doubles, contact de relais d'alarme, 6 broches
- Relai d'alarme: 1A @ 24V DC
- Section: 0,34mm² à 2,5mm²
- Fils massifs (AWG): 12-24/14-22
- Fils torsadés (AWG): 12-24/14-22
- Couple : 5 lb-pouce / 0,5 Nm (Amérique du Nord) / 0,56 Nm (UE)
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

MTBF (temps moyen entre les pannes)

- 1.289.353 hours @ 25 °C

Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Design discret.
- Fixation murale
- Fixation magnétique
- Point de mise à la terre
- Protection ESD: 8 KV
- Protection EFT 2kV
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions

- 152 x 145 x 24 mm (6 x 5,7 x 0,95 pouces.)
- 198 x 145 x 24 mm (7,8 x 5,7 x 0,95 pouces.) with brackets

Poids

- 716g (25,3 oz.)

Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- 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-PG80F
- 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.