



Switch Gigabit PoE+ industriel à 6 ports avec accès frontal et montage mural

TI-PG62F (V2)

- 4 ports PoE+ Gigabit
- 2 ports SFP Gigabit
- Budget d'alimentation PoE de 120 W
- Capacité de commutation de 12 Gbps
- Taux de transfert : 8,9 Mpps (taille de paquet de 64 octets)
- Prend en charge les trames Jumbo jusqu'à 9KB
- Boîtier 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 vendue séparément (modèles : TI-S24048, TI S15052 et TI-S12048)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch industriel GigabitPoE+ 6ports deTRENDnet avec montage mural et accès frontal, modèleTI-PG62F, convient parfaitement aux réseaux de vidéosurveillance IP, à l'IoT et à l'automatisation pour les sites résidentiels et professionnels. Ce switch industriel gigabit renforcé et ultra-plats 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 là où l'espace est limité. Le switch 6ports comprend quatre ports GigabitPoE+ pour la connexion de dispositifs comme des points d'accès sans fil, des caméras IP et des équipements IoT, ainsi que deux portsSFP pour des liaisons fibre à longue distance. Ce switch à accès frontal renforcé est livré avec un boîtier métallique certifié IP50, conçu pour résister à de fortes vibrations et 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 montable au mur offre un accès frontal aux ports et aux interfaces d'alimentation pour une installation facilitée. Son format plat et compact le rend idéal pour les installations dans des armoires où l'espace est limité.



Alimentation PoE+

Un budget PoE de 120W permet d'alimenter jusqu'à quatre dispositifs 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

Le switch PoE+ renforcé à 26 ports comprend 24 ports PoE+ gigabit et 2 ports SFP 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 doubles avec protection contre les surintensités (alimentation vendue séparément : TI-S24048, TI-S15052 et TI-S12048)



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 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 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 12Gb/s



Trames Jumbo

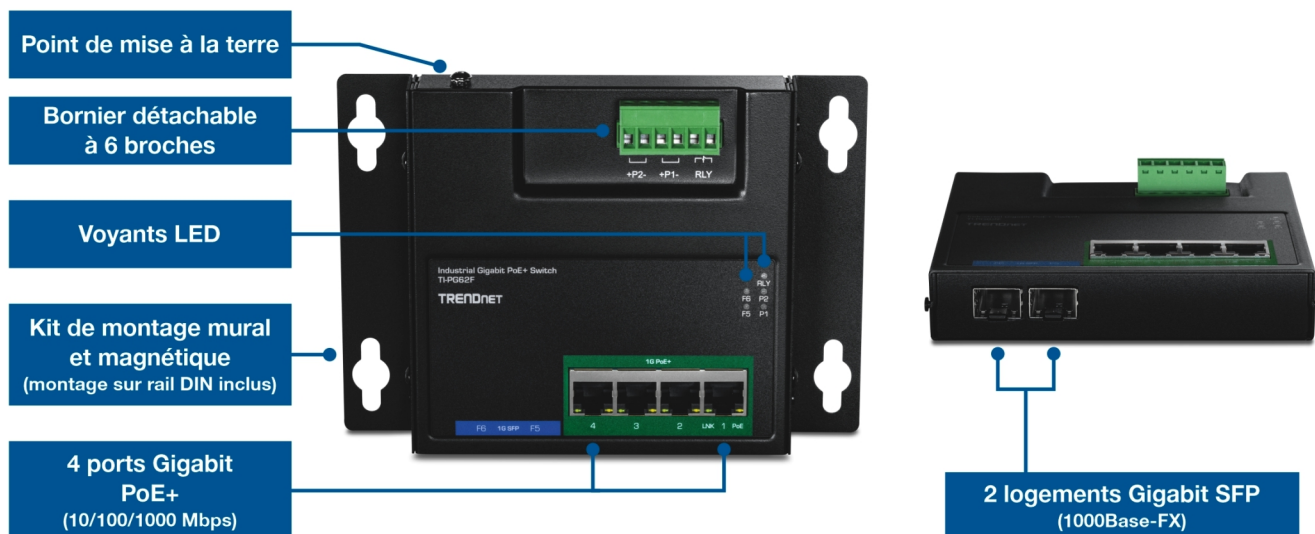
Envoi des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances



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 802.3z
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interface du périphérique

- 4ports GigabitPoE+ (10/100/1000Mbps)
- 2 logements Gigabit SFP (1000Base-FX)
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED

Performances

- Mémoire tampon RAM: 256 KB
- Matrice de commutation: 20Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 8,9Mpps (paquets de 64 bytes)

Alimentation DC

- Entrée: 48 - 56 V DC
- Bloc d'alimentation compatible : TI-S24048, TI S12048, TI-S15052 (vendus séparément)
- Consommation max.: 3,92W @ 56V DC (sans dispositif connecté)

PoE

- 802.3af PoE: 15,4W par port
- 802.3at PoE+: 30W par port
- Capacité PoE: 120W @ 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

- 1 290 000 heures @ 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

- 117 x 117 x 23 mm. (4,61 x 4,61 x 0,91 pouces)
- 165 x 117 x 30 mm (6,49 x 4,61 x 1,18 pouces) avec supports

Poids

- 400 g (0,88 lb.)

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-PG62F
- 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.