



Switch mural industriel 10 ports Gigabit PoE+ à accès frontal

TI-PG102F (V2)

- 8 ports PoE+ Gigabit
- 2 ports SFP Gigabit
- Alimentation PoE de 240W
- Capacité de commutation de 20 Gb/s
- Débit de transmission: 14.8 MPPs (paquet 64 bytes)
- 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 vendue séparément (modèles: TI-S24048, TI-24052 et TI-S48048)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

TRENDnet Switch mural industriel Gigabit PoE+ à 10 ports, modèle TI-PG102F, est idéal pour la vidéosurveillance IP, l'IoT et les réseaux d'automatisation domestiques et professionnels. Ce switch plat Gigabit durci offre un accès frontal aux ports et aux interfaces d'alimentation pour une installation facilitée. Sa taille compacte et plate le rend parfait pour les armoires à espace restreint. Le switch industriel 10 ports comprend huit ports Gigabit PoE+ pour connecter des dispositifs tels que des points d'accès sans fil, des caméras IP et des appareils IoT, ainsi que deux ports SFP pour des connexions fibre longue distance. Ce switch à accès frontal durci est doté d'un boîtier métallique classé IP50, conçu pour résister à de fortes vibrations et chocs, et fonctionner dans une large plage de température de -40° à 75°C (-40° à 167°F), adapté aux environnements industriels.



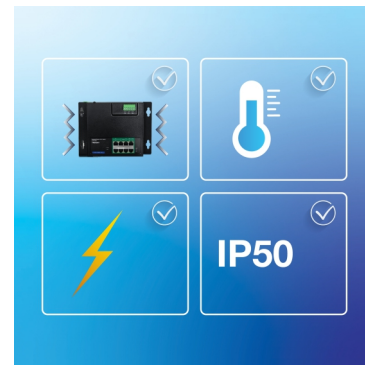
Switch à fixation murale et accès frontal

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 240W alimente jusqu'à huit appareils Power over Ethernet.



Conception industrielle renforcée

Équipé d'un boîtier métallique classé IP50, ce switch à accès frontal est 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.

CARACTÉRISTIQUES



Ports réseau

8 x ports Gigabit PoE+, et 2 x 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 240W



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 20Gb/s



Trames Jumbo

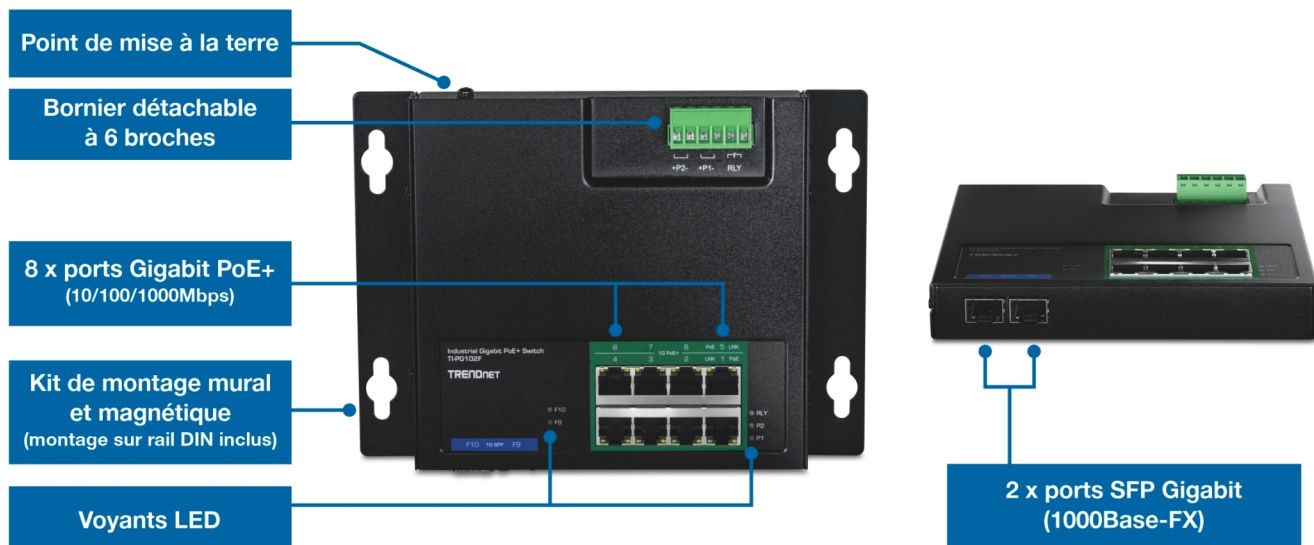
Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances



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

Interfaces du périphérique

- 8 x ports Gigabit PoE+ (10/100/1000Mbps)
- 2 x ports SFP Gigabit (1000Base-FX)
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED

Performances

- Mémoire tampon RAM: 0,25MB
- Matrice de commutation: 20Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 14.88, Mb/s (paquet 64 bytes)

Alimentation DC

- Entrée: 48 - 56 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S24048, TI-S24052 (vendus séparément)
- Consommation max.: 5,6W @ 56V DC (sans dispositif connecté)

PoE

- 802.3af PoE: 15,4W par port
- 802.3at PoE+: 30W par port
- Capacité PoE: 240W @ 56V DC
- Mode PoE A : broches 1, 2 + ; broches 3, 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

- 1280000 heures à 25°C

Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Design discret.
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Fixation magnétique
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 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

- 149 x 144 x 23 mm (5,86 x 5,66 x 0,9 pouces)
- 198 x 144 x 29 mm (7,79 x 5,67 x 1,14 pouces) avec supports

Poids

- 600g (1,32 livre)

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-PG102F
- 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.