



Switch industriel Gigabit PoE+ à 5 ports, montage mural à accès frontal

TI-PG50F (V3)

- 4 ports Gigabit PoE+
- 1 port Gigabit
- Budget PoE de 120 W
- Capacité de commutation de 10Gb/s
- Débit de transfert : 7,44 Mpps (taille de paquet de 64 octets)
- Prise en charge de trames Jumbo jusqu'à 9 KB
- Switch métallique renforcé de classe IP50
- Comprend un support rail DIN, un support magnétique et un kit de montage mural
- 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 déclenché en cas de panne d'alimentation
- Bloc d'alimentation vendu séparément (modèles : TI-S15052 ou TI-S12048)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch industriel Gigabit PoE+ à 5 ports de TRENDnet, montage mural à accès frontal, modèle TI-PG50F, convient parfaitement aux réseaux de vidéosurveillance IP, IoT et d'automatisation pour les maisons et les entreprises. Ce switch Gigabit industriel plat renforcé offre un accès frontal aux ports et aux interfaces d'alimentation pour simplifier l'installation. Sa conception plate et compacte le rend idéal pour les installations en armoire où l'espace est limité. Le switch industriel à 5 ports dispose de quatre ports Gigabit PoE+ pour connecter des appareils tels que des points d'accès sans fil, des caméras IP et des équipements IoT, et d'un port Gigabit pour la liaison montante du réseau. Ce switch à accès frontal renforcé est équipé d'un boîtier métallique classé IP50, conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une large plage de températures de -40° à 75 °C (-40° à 167 °F) pour les environnements industriels.



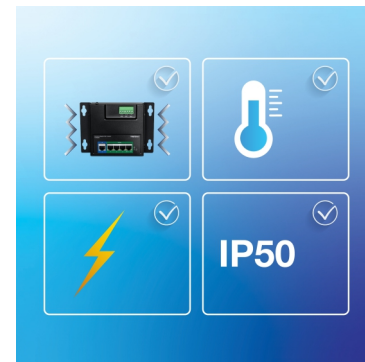
Switch à fixation murale et accès frontal

Le switch plat montable au mur offre un accès frontal aux ports et aux interfaces d'alimentation pour simplifier l'installation et le câblage, ce qui le rend idéal pour les installations en armoire où l'espace est limité.



Alimentation PoE+

Un budget PoE de 120W fournit l'alimentation PoE à jusqu'à quatre appareils 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

4ports Gigabit PoE+ et 1port Gigabit



Compact

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



Alimentation redondante

Doubles entrées d'alimentation avec protection contre les surintensités (bloc d'alimentation vendu séparément: TI-S15052 ou 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 l'équipement contre les 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 10Gb/s



Trames jumbo de 10KB

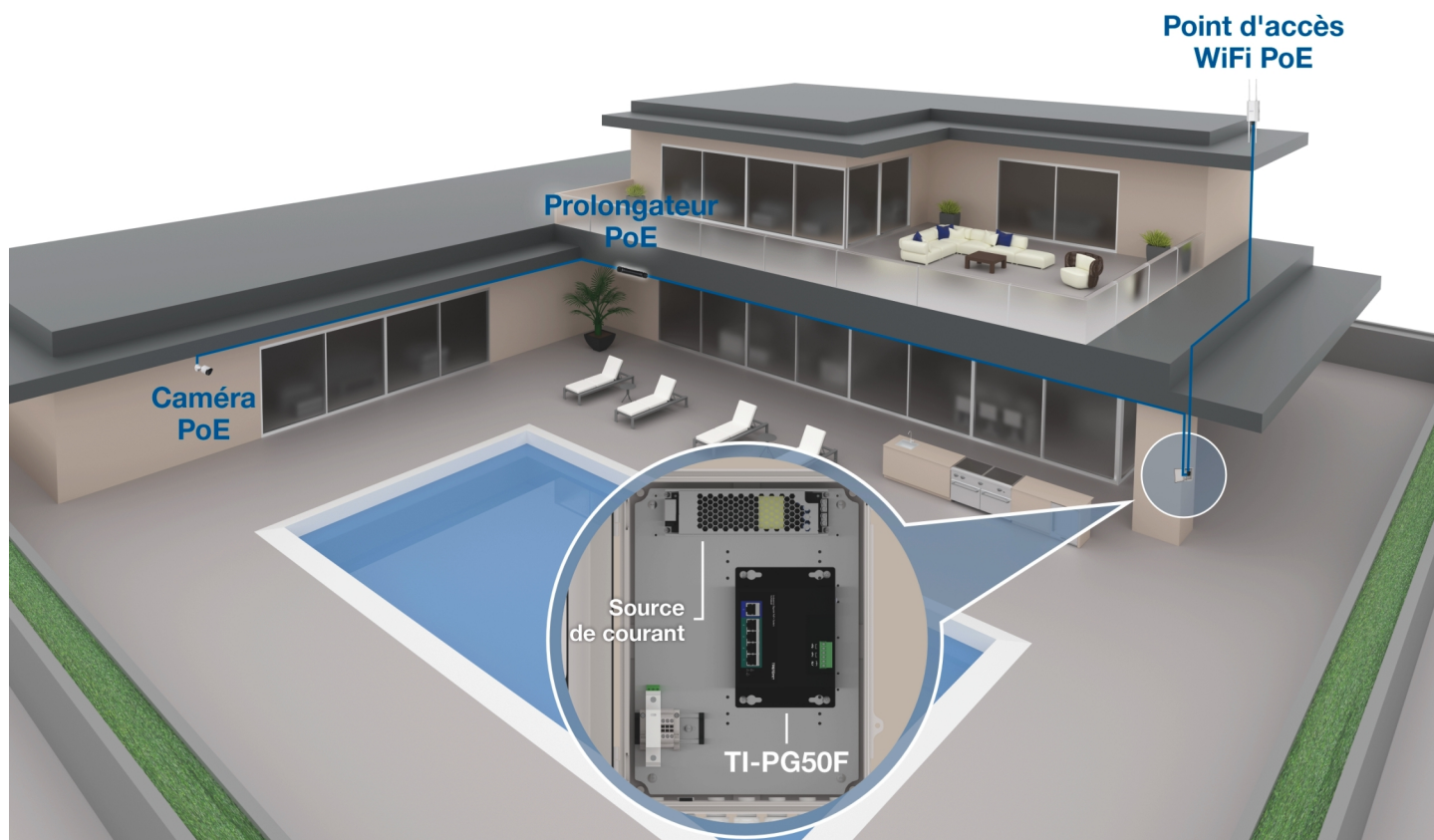
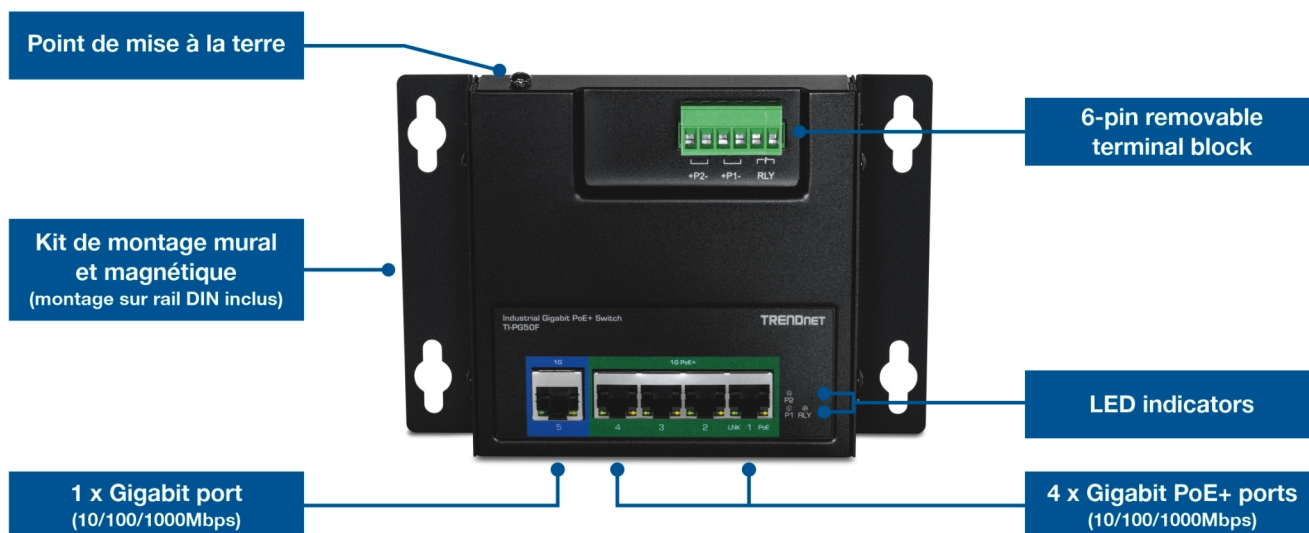
Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances



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 dispositif

- 4 x Gigabit PoE+ ports (10/100/1000Mbps)
- 1 x Gigabit ports (10/100/1000Mbps)
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED

Performances

- Mémoire tampon RAM: 128 KB
- Matrice de commutation : 10 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 2K
- Jumbo Frame: 9KB
- Débit de transmission: 7,44 Mb/s (paquets de 64 octets)

Alimentation DC

- Entrée: 48 - 56 V DC
- Bloc d'alimentation compatible : TI-S12048 ou TI-S15052 (vendu séparément)
- Consommation max. : 3,5 W à 56 V DC (sans PD)

PoE

- 802.3af PoE: up to 15.4W per ports
- 802.3at PoE+: up to 30W per ports
- PoE budget: 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

- 1,311,618 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

- 117 x 120 x 24mm (4.6 x 4.7 x 0.95 in.)
- 165 x 120 x 24mm (6.5 x 4.7 x 0.95 in.) avec supports

Poids

- 500g (17.7 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-PG50F
- 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.