



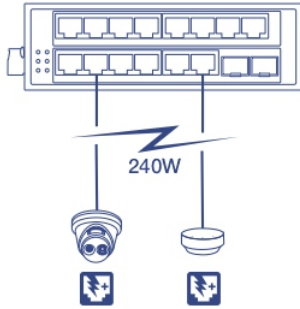
Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 16 ports

TI-PG162 (v1.0R)

- 14 ports PoE+ Gigabit
- 2 logements Gigabit SFP
- Alimentation PoE totale de 240W.
- Capacité de commutation de 32 Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Températures de fonctionnement étendues, de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Les différentes entrées offrent une alimentation redondante avec une protection contre les surcharges de courant
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèles: TI-S48048)

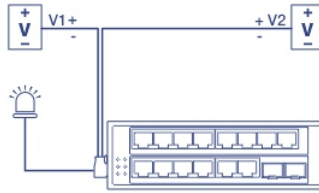
Les switches industriels Rail-DIN PoE+ Gigabit de TRENDnet offrent une connexion réseau dans les environnements difficiles, tout en vous permettant d'épargner sur les coûts d'installation et le temps de configurations en utilisant la technologie Power over Ethernet. Les switches industriels non administrables PoE+ Gigabit disposent tous d'un solide boîtier métallique, conçu pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionnent à des températures basses et élevées dans des environnements industriels allant de -40° à 75° C (-40° à 167° F). Nos modèles de switches industriels PoE+ 2 disposent de ports PoE+ Gigabit cuivre pour les connexions de dispositifs à haut débit et de logements SFP qui prennent en charge les modules 1000Base-FX pour les applications de réseau fibre optique longue distance.

Les installateurs et les intégrateurs peuvent épargner sur les coûts d'équipement et réduire le temps d'installation grâce aux switches industriels Rail-DIN PoE+ Gigabit de TRENDnet en fournissant une alimentation PoE de 30W par port et des données via les câbles Ethernet existants. Grâce à la technologie PoE embarquée dans ces switches industriels PoE+, les utilisateurs n'ont besoin que d'un seul ensemble de câbles pour fournir à la fois l'alimentation électrique et les données. Connectez en réseau des dispositifs PoE+ avec ce switch industriel PoE+ renforcé, qu'il s'agisse de points d'accès WiFi haute puissance, des caméras IP, des systèmes téléphoniques VoIP, des décodeurs IPTV, des contrôles d'accès, etc.



Alimentation PoE+

Ce switch PoE+ industriel renforcé dispose d'une capacité d'alimentation PoE+ de 240W qui alimente les périphériques Power over Ethernet avec 30W de puissance PoE+ par port.



Alimentation redondante

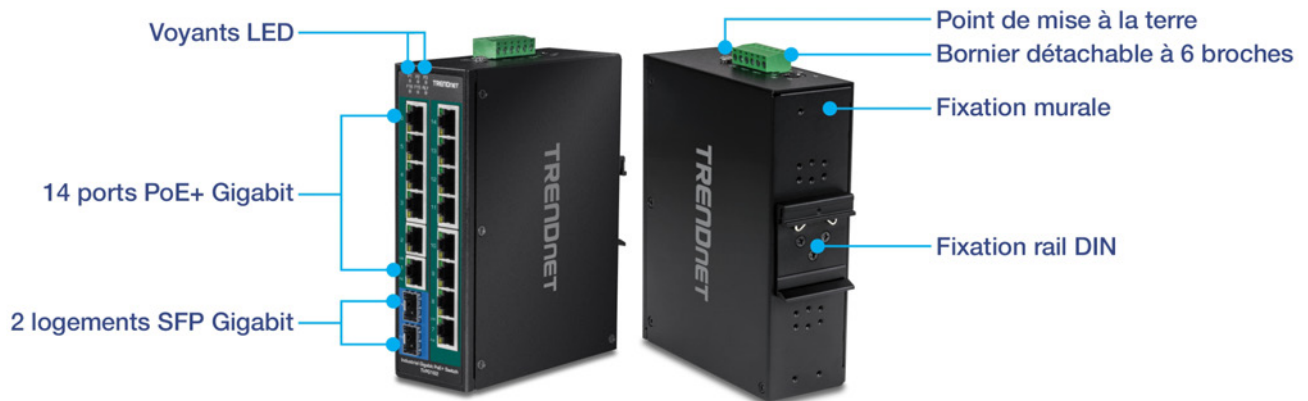
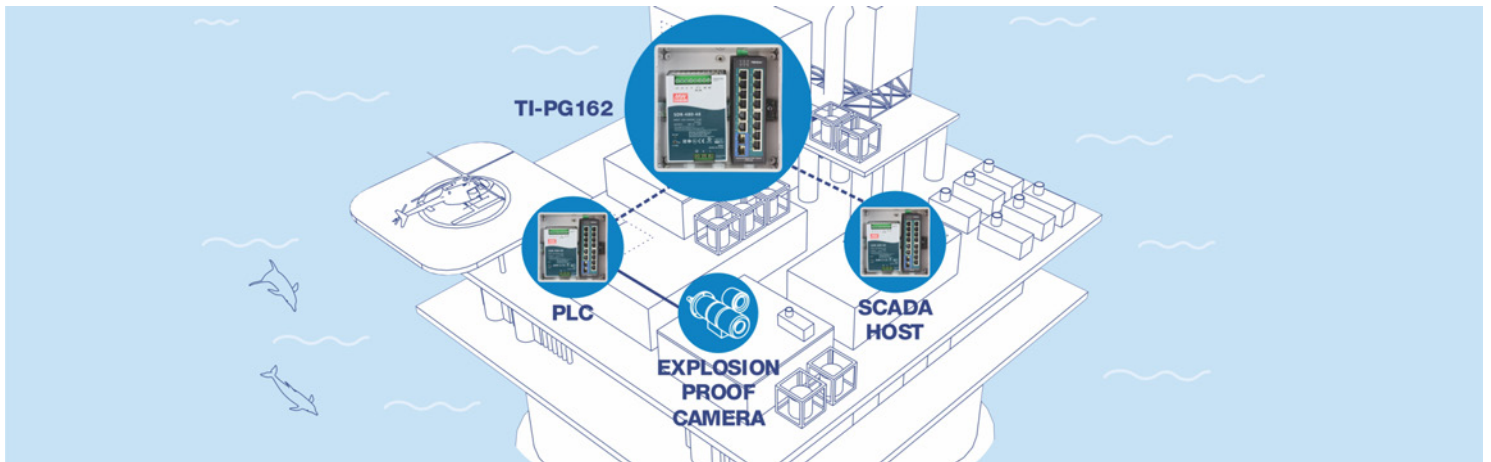
Plusieurs entrées d'alimentation fournissent une alimentation redondante avec protection contre les courants de surcharge sur ce switch industriel PoE+, minimisant ainsi les temps d'arrêt réseau (alimentations vendues séparément).



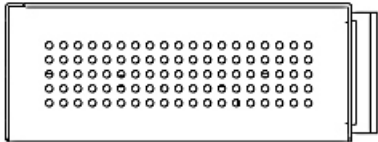
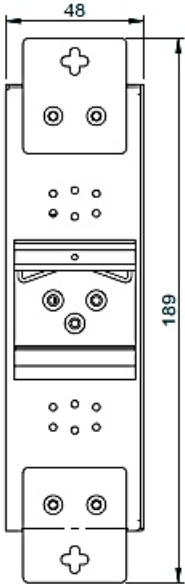
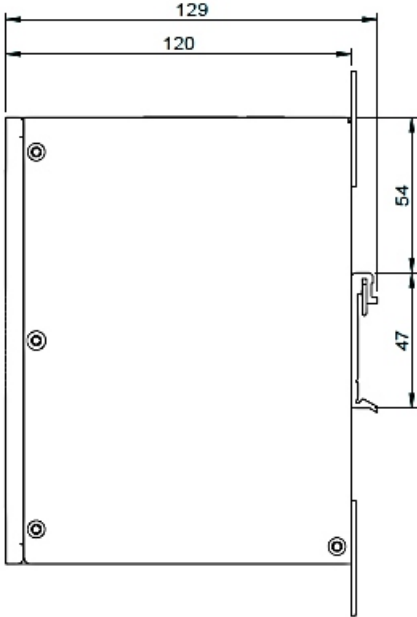
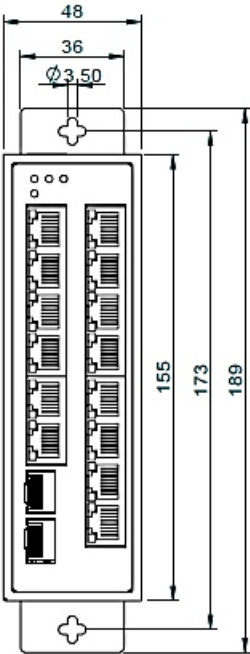
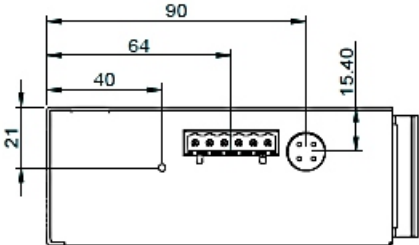
Conception industrielle renforcée

Equipé d'un solide boîtier métallique de classe IP30, conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une large plage de température de -40° C 75° C (-40° - 167° F).

SOLUTION RÉSEAUX



DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES



Alimentation PoE+

Les switches PoE+ industriels fournissent 30 W d'alimentation PoE+ par port aux dispositifs Power over Ethernet



Alimentation redondante

Plusieurs entrées d'alimentation sur les switches industriels PoE+ fournissent une alimentation redondante avec protection contre les surcharges (alimentation vendue séparément, modèle: TI-S48048)



Large plage de températures de fonctionnement

Une large plage de températures de fonctionnement de -40° - 75° C (-40° - 167° F) permet des installations dans des environnements industriels avec des conditions extrêmes de chaleur ou de froid.



Point de mise à la terre

Ce switch industriel PoE+ dispose d'un point de mise à la terre pour une protection contre les surcharges électriques externes



Ports Gigabit

Ports PoE+ Gigabit cuivre pour la connexion de dispositifs à haut débit avec le commutateur switch industriel PoE+ non administrable et logements SFP prenant en charge les modules 1000Base-FX pour des applications de réseau fibre longue distance.



Relais d'alarme

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



Résistance aux chocs et aux vibrations

Ces solides switches industriels PoE+ disposent d'une protection contre les chocs (EN 60068-2-2-27), les chutes (EN 60068-2-32) et les vibrations (EN 60068-2-6).



Fixations rail DIN/murale

Solide switch PoE+ industriel avec boîtier métallique IP30, avec matériel de fixation rail DIN et murale



Trame Jumbo

Prend en charge des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9KB), 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

SPÉCIFICATIONS

Normes

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

Interface du périphérique

- 14 ports PoE+ Gigabit
- 2 logements SFP Gigabit
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- 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)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
- SFP: 2000Mb/s (full duplex)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 512 KB
- Matrice de commutation: 32Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 8K
- Trame Jumbo: 9KB
- Débit de transmission: 23,8 Mb/s (paquets de 64 octets)

Fonctions spéciales

- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Plusieurs entrées d'alimentation redondantes
- Protection contre les décharges électrostatiques (ESD): contact: 6kV, décharges dans l'air: 8kV, et protection contre les surcharges: 2kV
- Design discret.

Alimentation DC

- Entrée: 48 - 56V DC
- Alimentation recommandée: TI-S48048 (vendu séparément)
- Consommation max.: 13W (non PoE)

Adaptateur secteur supplémentaire (48VDC3000, vendu séparément)

- Entrée: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 2A
- Sortie: 48V DC, 3,34A 160W max.

PoE

- Alimentation PoE: 240W

Bornier

- Plusieurs entrées d'alimentation, contact de relais d'alarme, 6 broches
- Section: 0,34 mm² à 2,5 mm²
- 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

- 504.738hrs @ 50° C
- 222.000hrs @ 75° C

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection contre les surcharges 6kV
- Protection 8kV contre les décharges dans l'air
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Dimensions (L x l x H)

- 155 x 120 x 48mm (6 x 4,7 x 1,9 pouce)

Poids

- 562g (19,8 onces)

Certifications

- CE
- FCC
- MET
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-32)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-PG162
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN et murale

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.