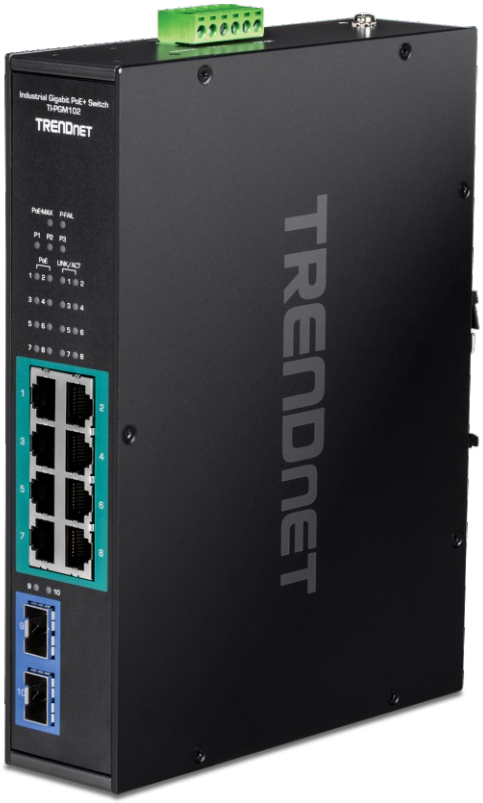
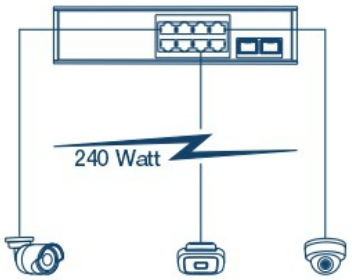


Switch Rail DIN industriel PoE+ Gigabit à 10 ports -20° – 65°C (-4 – 149°F)

TI-PGM102 (v1.0R)

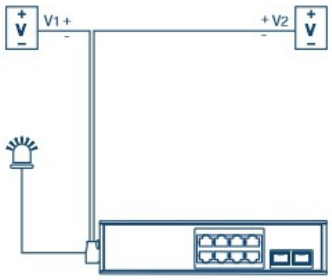
- 8 ports PoE+ Gigabit
- 2 logements SFP Gigabit
- Alimentation PoE totale de 240W.
- Capacité de commutation de 20Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Températures de fonctionnement étendues, de -20° – 65°C (-4° – 149°F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèle: TI-S12048)

Switch industriel DIN Rail PoE+ Gigabit à 10 ports de TRENDnet -20° - 65°C (-4° - 149°F), modèle TI-PGM102, possède huit ports Gigabit PoE+ avec une capacité d'alimentation PoE de 240W, plus deux logements SFP Gigabit pour les applications fibre longue distance. Les utilisateurs peuvent connecter huit dispositifs PoE+ au switch, tout en disposant de deux logements SFP gigabit pour des connexions réseau supplémentaires. Ce switch est équipé d'un boîtier métallique de classe IP30, conçu pour fonctionner dans une plage de température étendue de -20° – 65°C (-4° – 149°F) pour les environnements industriels difficiles.



Alimentation PoE

Une capacité d'alimentation PoE+ de 240W offre une alimentation PoE+ à huit dispositifs Power over Ethernet.



Tolérance aux pannes

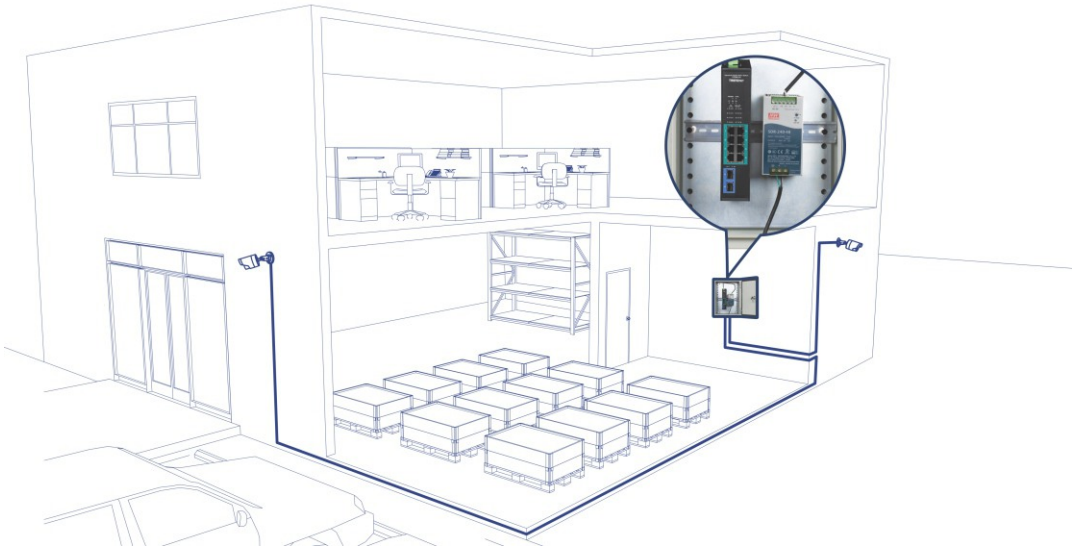
Dispose d'entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques et d'une sortie pour un relai d'alarme.

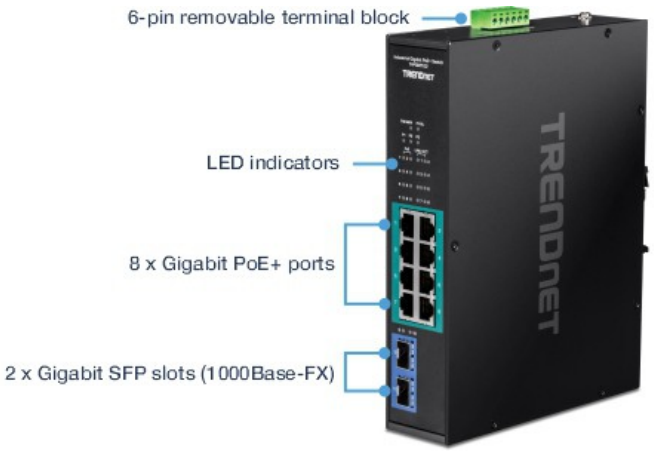


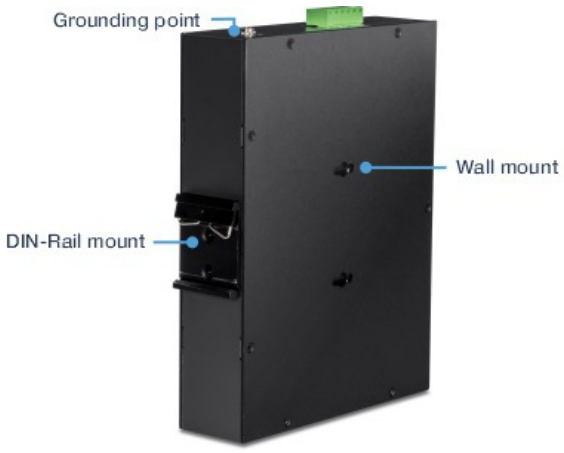
Conception industrielle renforcée

Le solide boîtier IP30 est conçu pour fonctionner dans une gamme étendue de températures de -20° à 65°C (-4° à 149°F).

SOLUTION RÉSEAUX







CARACTÉRISTIQUES

Alimentation électrique PoE+ totale
Fournit une alimentation PoE/PoE+ de 30W par port avec une capacité d'alimentation PoE totale de 240W

Ports réseau
8 ports PoE+ Gigabit et 2 logements Gigabit

Fixations rail DIN/murale
Boîtier métallique de classe IP30 avec matériel de fixation Rail DIN et murale fourni

Capacité de commutation
Capacité de commutation de 20 Gb/s

Alimentation redondante
Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique vendue séparément, modèle TI-S12048)

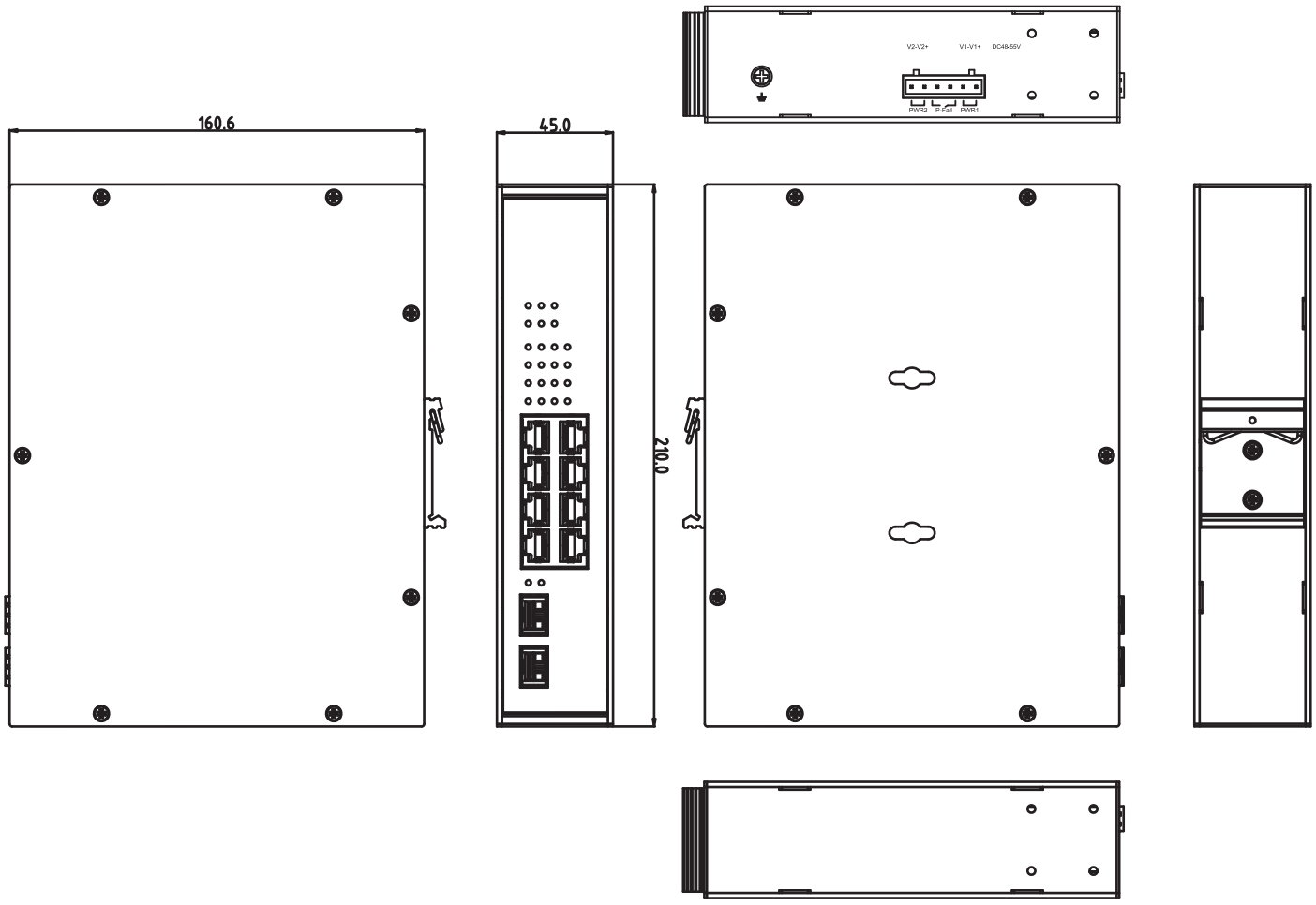
Relais d'alarme
Relais d'alarme déclenchée par une coupure de courant de l'alimentation principale et/ou redondante

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

Gamme etendue de temperatures de fonctionnement
Conçu pour des températures de fonctionnement entre -20 et 65 °C (entre -4 et 149 °F)

Point de mise à la terre
Le point de mise à la terre protège le matériel des surtensions électriques externes

DIMENSIONS (mm)



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

- 8 ports PoE+ Gigabit
- 2 logements SFP Gigabit SFP (1000Base-FX)
- 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)
- Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
- SFP: 2000Mb/s (full duplex)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 184KB
- Matrice de commutation: 10Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 2K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 7,44 Mb/s (paquets de 64 octets)

Fonctions spéciales

- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Entrées d'alimentation redondantes
- Autonégociation
- Architecture de stockage et de transmission automatiques
- Apprentissage automatique des adresses et gestion de la durée de vie des adresses

Alimentation DC

- Entrée: 48 - 55 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S24048 (vendu séparément)
- Consommation max.: 6,38W (non PoE)

PoE

- Capacité PoE: 240W @ 56V DC

Bornier

- Entrées d'alimentation redondantes, relais d'alarme, 6 broches
- Section: 0,34mm^ 2 à 2,5mm^ 2
- Fils massifs (AWG): 12-28
- Fils torsadés (AWG): 12-28
- 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 court circuit lorsque seule l'une des sources d'alimentation est connectée
- Mode circuit ouvert lorsque seule l'une des sources d'alimentation est connectée

MTBF

- 1 000 000 heures à 25°C

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

Température de fonctionnement

- -20° – 65° C (-4° – 149° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Dimensions

- 210 x 160 x 45mm (8,3 x 6,3 x 2 pouce)

Poids

- 668g (1,47 livre)

Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-PGM102
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet est une marque déposée. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Les informations fournies dans ce document concernent les produits TRENDnet et peuvent être modifiées à tout moment, sans notification. Pour les plus récentes infos, veuillez visitez http://www.trendnet.com. © Copyright TRENDnet Tous droits reserves.

Modifié: 9/27/2022