

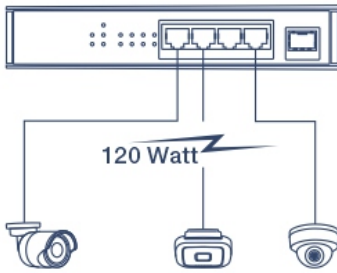


Switch Rail DIN industriel PoE+ Gigabit à 5 ports -20° – 65°C (-4 – 149°F)

TI-PGM541 (v1.0R)

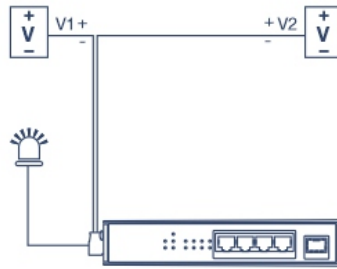
- 4 ports PoE+ Gigabit
- 1 logement SFP Gigabit
- Alimentation PoE totale de 120W.
- Capacité de commutation de 10Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- La plage de température de fonctionnement va de -20° – 65°C (-4° – 149°F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèle: TI-S12048, 48VDC3000)

Switch Rail DIN industriel PoE+ Gigabit à 5 ports de TRENDnet -20° – 65°C (-4° – 149°F), modèle TI-PGM541, possède quatre ports PoE+ Gigabit avec une capacité d'alimentation PoE de 120W, plus un logement SFP Gigabit pour les applications fibre longue distance. Les utilisateurs peuvent connecter quatre dispositifs PoE+ au switch, tout en disposant d'un logement SFP gigabit pour une connexion réseau supplémentaire. Ce switch est équipé d'un boîtier métallique de classe IP30, conçu pour fonctionner dans une gamme de température étendue de -20° – 65°C (-4° – 149°F) pour les environnements industriels difficiles.



Alimentation PoE

Une capacité d'alimentation PoE+ de 120W offre une alimentation PoE+ à quatre dispositifs Power over Ethernet.



Tolérance aux pannes

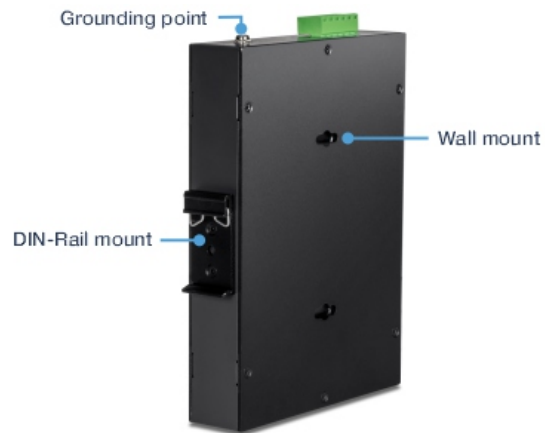
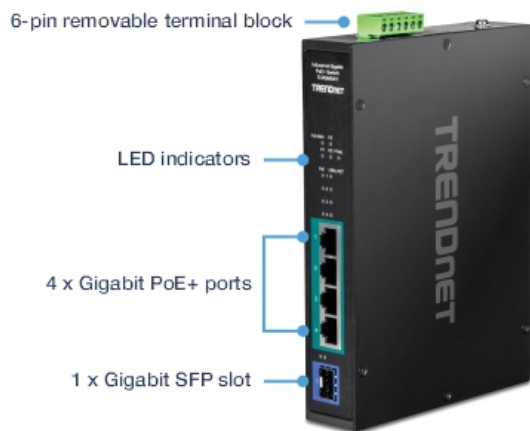
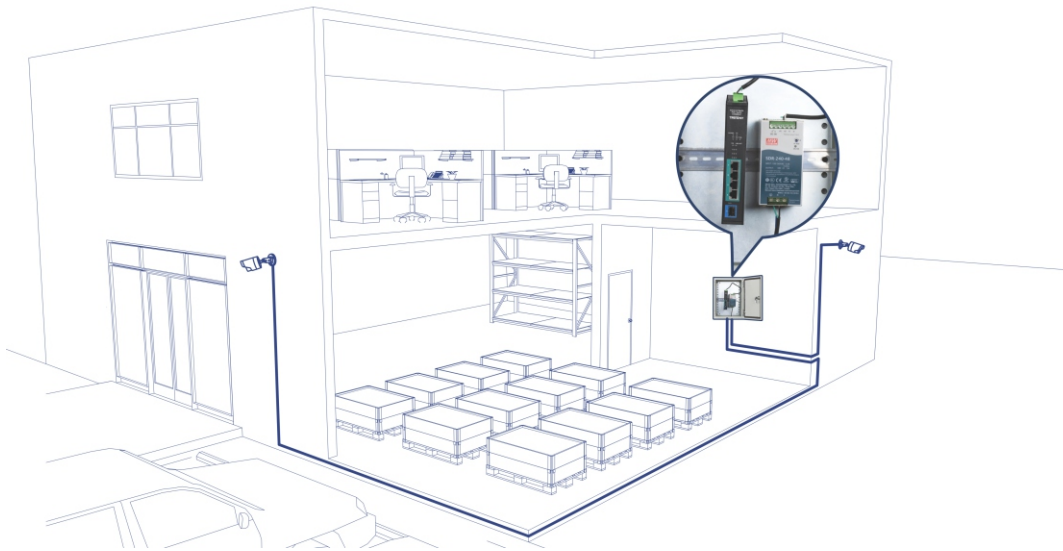
Dispose d'entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques et d'une sortie pour un relai d'alarme.



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 120W



Ports réseau

4 ports PoE+ Gigabit et 1 logement SFP 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 10 Gb/s



Alimentation redondante

Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique vendue séparément, modèle TI-S12048 ou 48VDC3000)



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 étendue de températures de fonctionnement

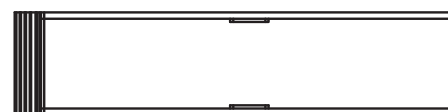
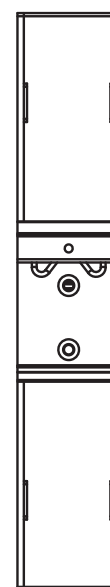
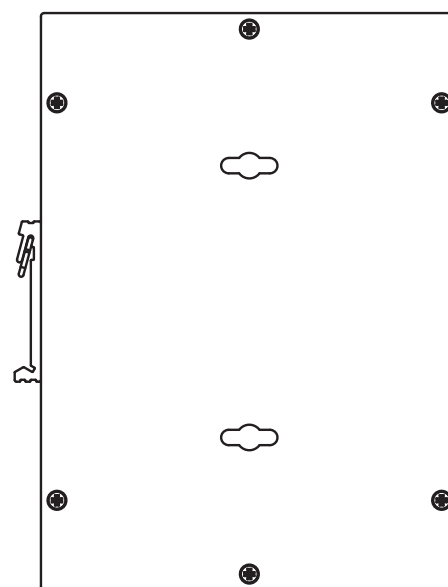
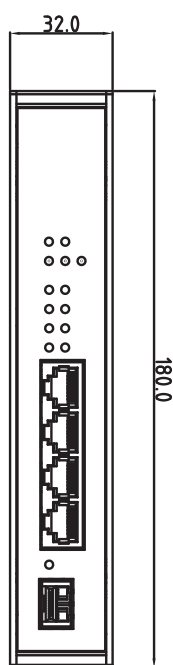
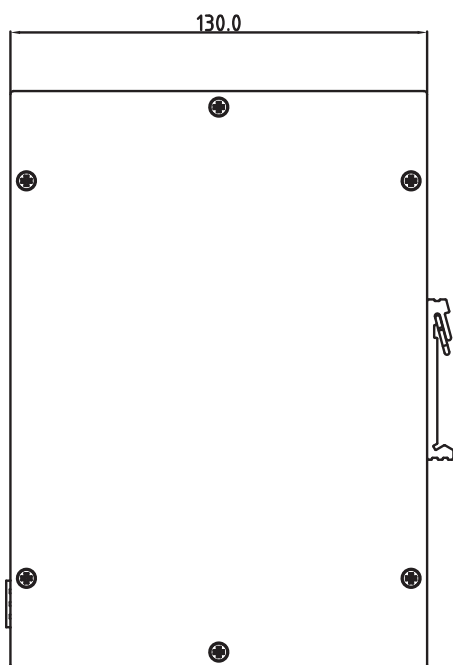
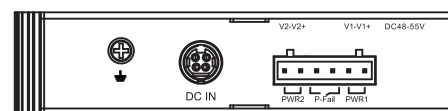
Conçu pour des températures de fonctionnement entre -25 et 70 °C (entre -13 et 158 °F)



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 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interface du périphérique

- 4 ports PoE+ Gigabit
- 1 logement 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)
- Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
- SFP: 2000Mb/s (full duplex)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 8KB
- 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: 50 - 55 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S24048 (vendu séparément)
- Consommation max.: 5W (non PoE)

Alimentation (Courant continu)

- Entrée: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 2A
- Adaptateur secteur compatible: 48VDC3000 (vendus séparément)
- Sortie: 48V DC, 3,34A 160W max.

PoE

- Capacité PoE: 120W @ 56V DC

Bornier

- Entrées d'alimentation redondantes, relais d'alarme, 6 broches
- Section: 0,34mm² à 2,5mm²
- Fils massifs (AWG): 28-14
- Fils torsadés (AWG): 28-14
- 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 @ 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

- 180 x 130 x 28 mm (7 x 5,1 x 1,1 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-PGM541
- 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.