

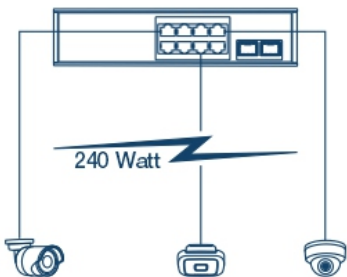


## Switch Rail DIN industriel PoE+ Gigabit à 10 ports -20° – 65°C (-4 – 149°F)

TI-PGM102 (v1.0R)

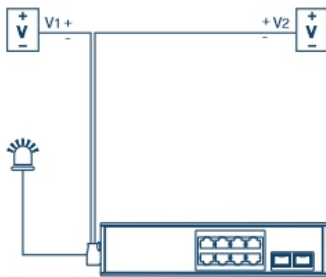
- 8 ports PoE+ Gigabit
- 2 logements SFP Gigabit
- Alimentation PoE totale de 240W.
- Capacité de commutation de 20Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Températures de fonctionnement étendues, de -20° – 65°C (-4° – 149°F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèle: TI-S12048, 48VDC3000)

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

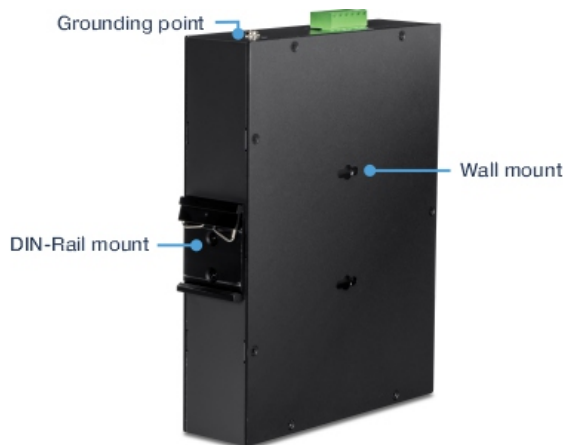
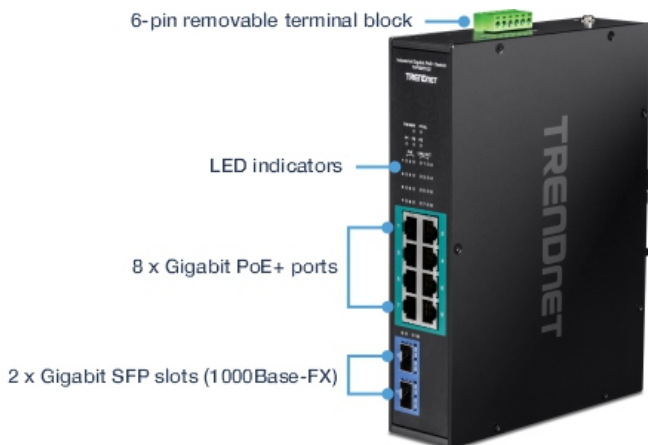
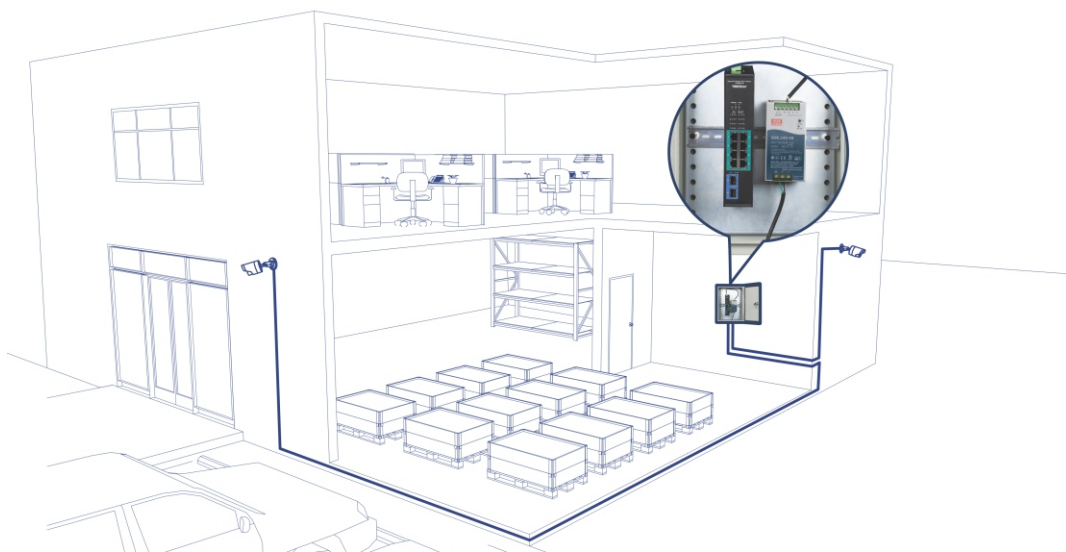
Dispose d'entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques et d'une sortie pour un relai d'alarme.



### 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 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

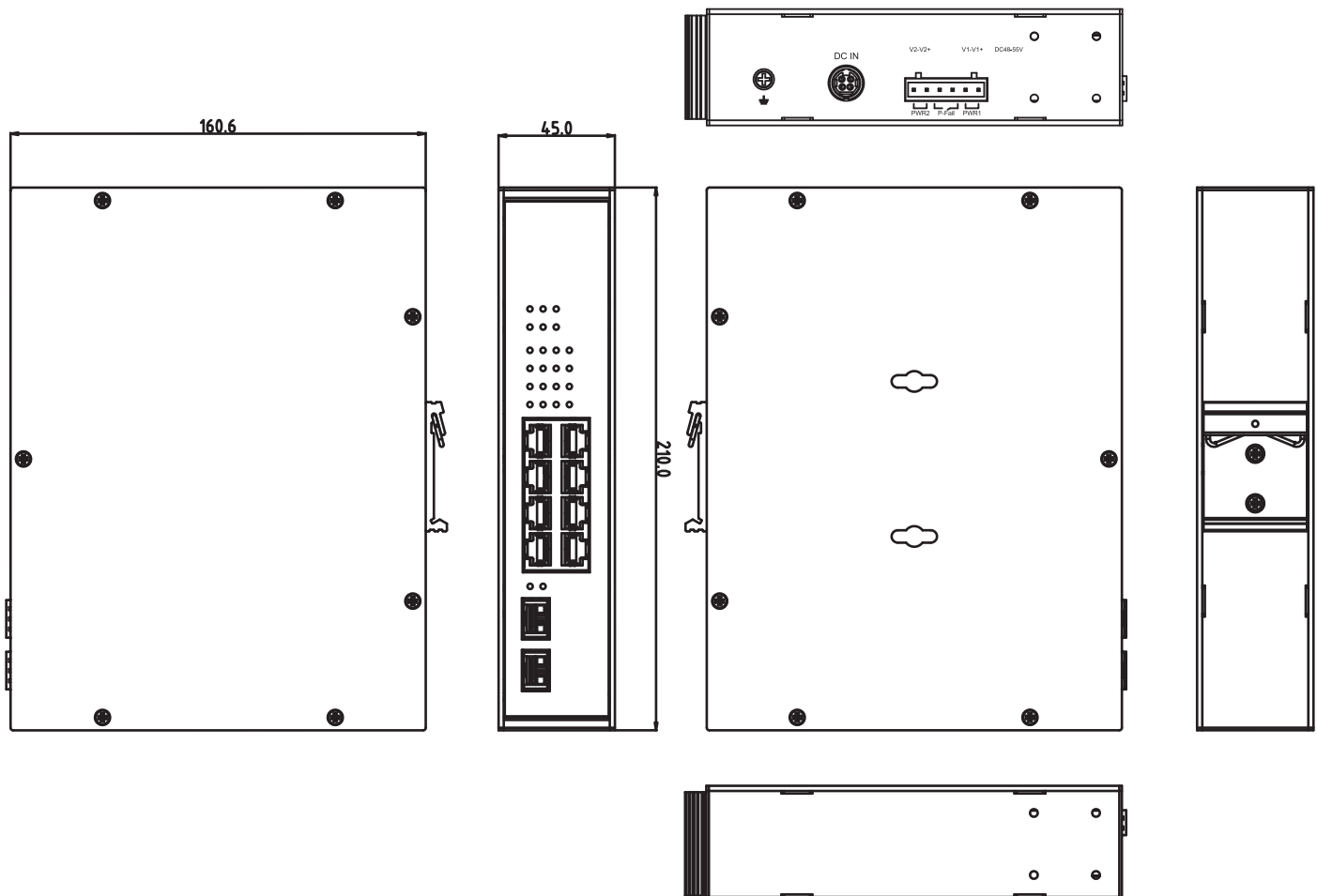
Conçu pour des températures de fonctionnement entre -20 et 65 °C (entre -4 et 149 °F)



### 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: 1,5Mb
- Matrice de commutation: 20Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 14,88 Mb/s (paquets de 64 octets)

### Fonctions spéciales

- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Entrées d'alimentation redondantes
- Adaptateur secteur DIN (vendu séparément modèle 48VDC3000)

### Alimentation DC

- Entrée: 50 - 55 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S24048 (vendu séparément)
- Consommation max.: 6,38W (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: 240W @ 56V DC

### Bornier

- Entrées d'alimentation redondantes, relais d'alarme, 6 broches
- Section: 0,34mm<sup>2</sup> à 2,5mm<sup>2</sup>
- 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 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.