

Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 6 ports 12 – 56 V

TI-PG62B (v1.0R)

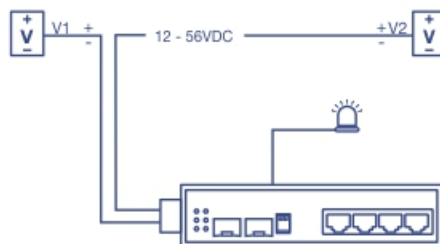
- 4 ports PoE+ Gigabit
- 2 logements SFP dédiés
- Capacité d'alimentation totale de 60-120 W
- Capacité de commutation de 12 Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Températures de fonctionnement extrêmes -40 – 75 °C (-40 – 167 °F)
- Double entrée d'alimentation redondante 12-56 V DC avec protection contre les surcharges électriques
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèle: TI-S12048)

Le TI-PG62B de TRENDnet est un switch rail DIN IP30 non géré renforcé fiable avec un solide boîtier, conçu pour des environnements industriels extrêmes. Il offre 4 ports PoE+ Gigabit, deux logements SFP dédiés et une capacité de commutation de 12 Gb/s. Double entrée d'alimentation de 12 – 56VDC et alarme relais en cas de coupure de courant.



Alimentation PoE

Une capacité d'alimentation PoE+ de 60 – 120 W alimente jusqu'à quatre périphériques Power over Ethernet.



Tolérance aux pannes

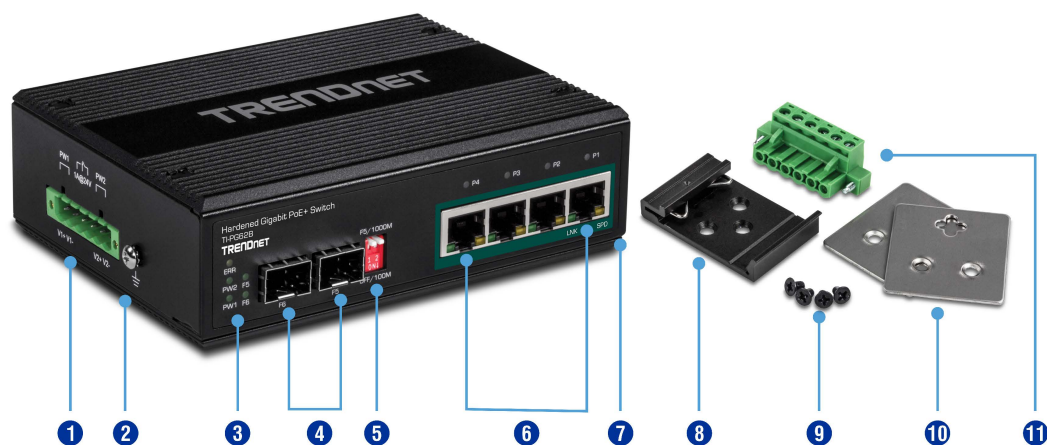
Dispose d'une double entrée d'alimentation redondante de 12 – 56 V DC avec sortie d'alarme.



Conception industrielle renforcée

Equipé d'un solide boîtier de classe IP30 conçu pour résister aux vibrations, aux chocs, protégé contre ESD / EMI / surcharges électriques. Fonctionne dans une plage de température étendue -40 – 75 °C (-40 – 167 °F).

Solution réseaux



- 1 Borne pour alimentation DC
- 2 Point de mise à la terre
- 3 Voyants LED
- 4 Logements SFP 100/1000 Mb/s
- 5 Interrupteur DIP
- 6 Ports PoE+ Gigabit
- 7 Boîtier métallique IP30
- 8 Fixation rail DIN
- 9 Vis
- 10 Kit de fixation murale
- 11 Bornier détachable



Ports réseau

4 ports PoE+ Gigabit et 2 logements SFP dédiés



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 12 Gb/s



Alimentation redondante

Double entrée d'alimentation redondante 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

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



Températures extrêmes

Ce switch industriel est conçu pour fonctionner à des gammes de températures de -40 – 75 °C (-40 – 167 °F)



Résistance aux chocs et aux vibrations

Conforme à la norme de résistance aux chocs (IEC 60068-2-27), aux chutes libres (IEC 60068-2-32) et aux vibrations (IEC 60068-2-6)



Point de mise à la terre

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

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

- 4 ports PoE+ Gigabit
- 2 logements SFP 100/1000 Mb/s
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED
- Interrupteur DIP
- 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)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 1024 KB
- Matrice de commutation : 12 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 1 K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 8,9 Mb/s (paquets de 64 octets)

Fonctions spéciales

- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Compatible avec des entrées d'alimentation 12/24/48

- L'amplificateur de tension augmente jusqu'à 55V DC
- 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: 12/24/48 V DC
- Sortie: jusqu'à 55 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S12048 (vendu séparément)
- Consommation: Max. 5,76 watts (sans PoE)

PoE

- Alimentation PoE: 120 W @ 24VDC/48VDC/56VDC
- Alimentation PoE: 60 W @ 12VDC

Bornier

- Entrées d'alimentation redondantes, 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: 7-8 mm

Interrupteur DIP

1. OFF (port 5 SFP activé, par défaut), ON (port 5 SFP désactivé)
2. OFF (SFP 1000 M, par défaut), ON (SFP 100 M)

Relais d'alarme

- Sorties de relais avec capacité de transport de courant de 1A, 24 V DC
- Mode circuit ouvert lorsqu'une source d'alimentation est connectée

- Mode court-circuit lorsque deux sources d'alimentation sont connectées

MTBF

- 510.304 heures

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD: Contact : 6kV / Air: 8kV
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Dimensions

- 143 x 105 x 45 mm (5,6 x 4,1 x 1,8 pouces)

Poids

- 700 g (1,6 once)

Certifications

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

Garantie

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TI-PG62B
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixation rail DIN et murale

