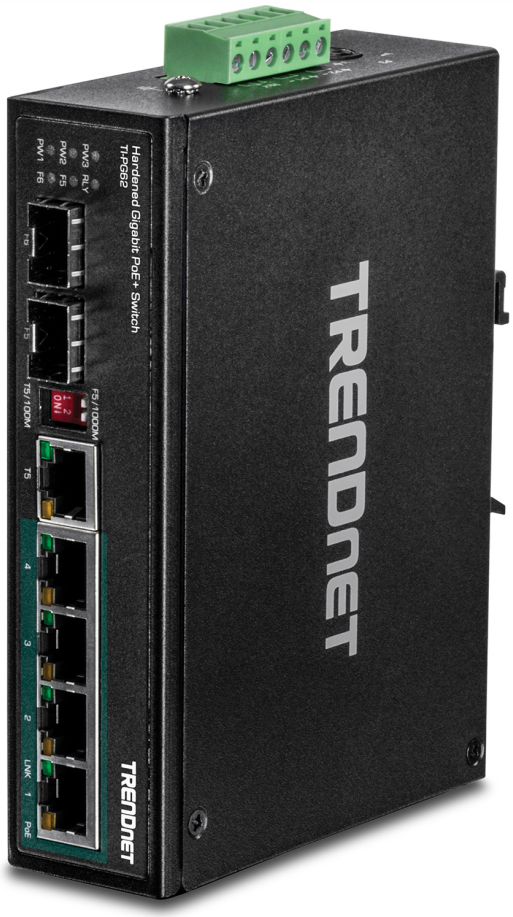
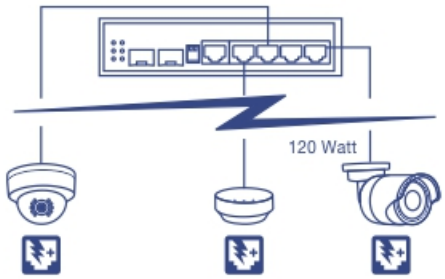


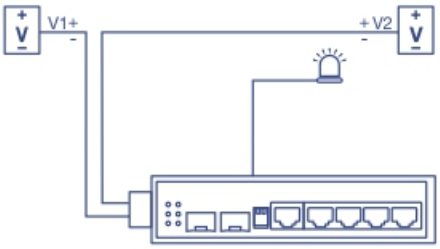
Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel renforcé à 6 ports

TI-PG62 (v1.0R)

- 4 ports PoE+ Gigabit
- 1 port Gigabit partagé (RJ-45 / SFP)
- 1 logement SFP dédie
- Capacité d'alimentation de 120 watts
- Capacité de commutation de 12 Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations murales et rail DIN fournies
- Températures de fonctionnement extrêmes, entre -40 et 75º C (-40 et 167º F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèles: 48VDC3000 / TI-S24048 / TI-S12048)

Le TI-PG62 de TRENDnet est un switch rail DIN IP30 non géré fiable avec un boitier solide, conçu pour des environnements industriels extrêmes. Il offre 4 ports Gigabit PoE+ , un port Gigabit partagé (RJ-45 / SFP), un logement SFP dédié et une capacité de commutation de 12 Gb/s. Doubles entrées d'alimentations redondantes et un relai d'alarme en cas de coupure de courant





Alimentation PoE

Une capacité d'alimentation PoE+ de 120 watts fournit une alimentation PoE+ à quatre périphériques Power over Ethernet.

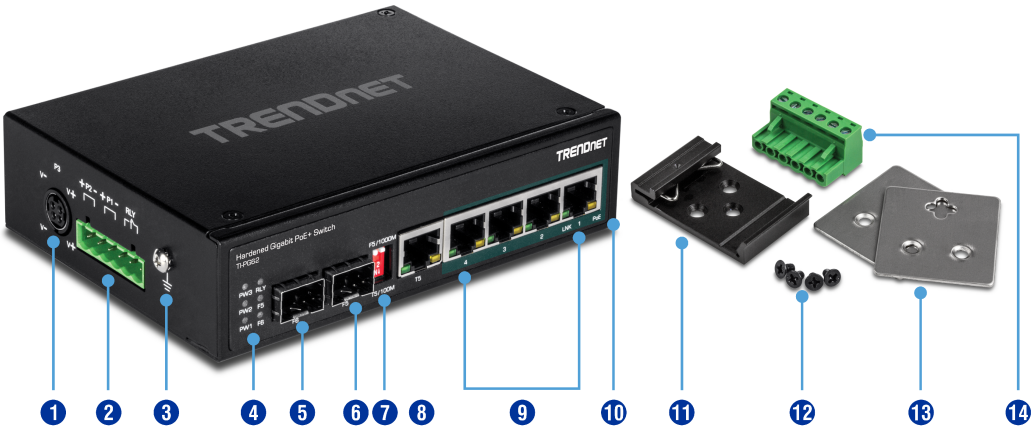
Tolérance aux pannes

Dispose de doubles entrées d'alimentation redondantes (principale et RPS) depuis des sources d'alimentation externes et d'une sortie alarme afin de signaler une éventuelle coupure d'alimentation.

Conception industrielle renforcée

Equipé d'un solide boîtier de classe IP30 et 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)) pour les environnements difficiles.

Solution réseaux



1. Port d'alimentation AC
2. Borne pour alimentation DC
3. Point de mise à la terre
4. Voyants LED
5. Logement Gigabit SFP
6. Logement Gigabit SFP partagé
7. Interrupteur DIP
8. Port Gigabit partagés
9. Ports PoE+ Gigabit
10. Boîtier métallique de classe IP30
11. Fixation rail DIN
12. Vis
13. Kit de fixation murale
14. Borne d'alimentation

Ports réseau
4 ports PoE+ Gigabit, 1 port Gigabit partagé (RJ-45 / SFP) et 1 logement SFP dédié

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
Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique vendue séparément, modèles: 48VDC3000 / TI-S24048 / TI-S12048)

Relais d'alarme
Relai d'alarme déclenché 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

Températures extrêmes
Ce switch renforcé est conçu pour fonctionner à des températures allant de -40 à 75 ºC (-40 à 167 ºF)

Conformité électromagnétique
Respecte les normes FCC Part 15 sous chapitre B classe A et CE EN 55022 classe A

Certifications
Conçu pour le matériel informatique (ITE) (EN55022 / 24) et le matériel industriel, scientifique et médical (ISM) (EN55011)

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
- 1 port Gigabit partagé
- 1 logement SFP partagé
- 1 logement SFP dédié
- 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 trempés 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 - 56 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S12048 (vendu séparément)
- Consommation: Max. 5,76 watts (sans PoE)

Alimentation (Courant continu)
- Entrée: 100 - 240 V AC, 50/ 60 Hz, 2 A
- Adaptateur secteur compatible: 48VDC3000 (vendus séparément0
- Sortie: 48V DC, 3.34 A 160 W max.

PoE
- Alimentation PoE: 120 watts

Bornes
- Entrées d'alimentation redondantes, relais d'alarme, 6 broches
- Section: 0,34 mm^ 2 à 2,5 mm^ 2
- 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 1000M, par défaut), ON (SFP 100M)

Relais 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 lorsqu'une seule source d'alimentation est connectée

MTBF
- 460.304 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 36 mm (5,6 x 4,1 x 1,4 pouces)

Weight
- 500 g (1.1 lb)

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-PG62
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN et murale

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 concerning 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.
Modifie: 10/31/2016