

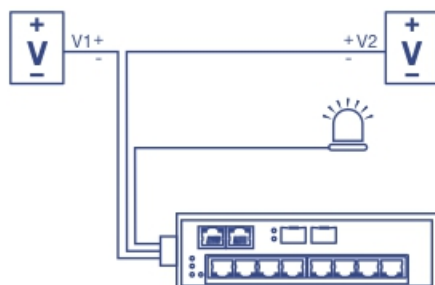
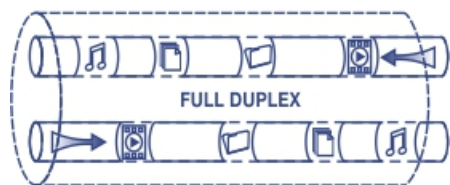


Switch Rail DIN Gigabit industriel renforcé à 10 ports

TI-G102 (v1.0R)

- 8 ports Gigabit
- 2 ports Gigabit RJ-45 / SFP partagés
- Capacité de commutation de 20 Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- La température de fonctionnement va de -40 – 75°C (-40 – 167°F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèles: TI-M6024 / 48VDC3000)

Le switch DIN rail Gigabit industriel à 10 ports de TRENDnet, modèle TI-G102, dispose de huit ports gigabit dédiés et de deux ports RJ-45 / SFP gigabit partagés. Les utilisateurs peuvent connecter huit périphériques au switch tout en conservant deux ports gigabit pour des connexions réseau supplémentaires. Le switch dispose d'un solide boîtier métallique de classe IP30 et est conçu pour résister aux vibrations et aux chocs importants, tout en fonctionnant dans une plage de température étendue de - 40 – 75 °C (- 40 – 167 °F) pour les environnements industriels.



Débits Gigabit

Dix ports gigabit offrent une connexion réseau haut débit et une capacité de commutation de 20 Gbps permet au trafic de données de circuler aisément, en réduisant les congestions.

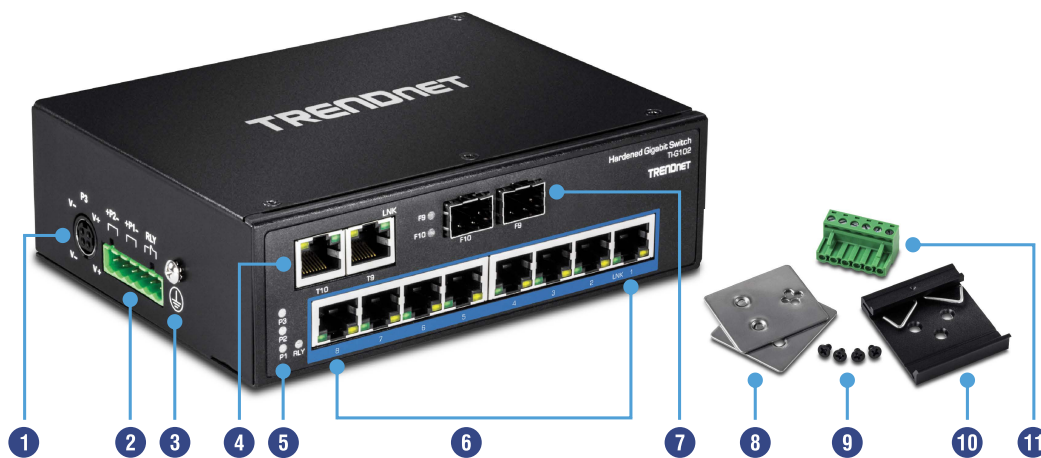
Tolérance aux pannes

Dispose d'une double entrée redondante d'alimentation avec sortie relais d'alarme.

Conception industrielle renforcée

Le switch dispose d'un solide boîtier métallique de classe IP30 et est conçu pour résister aux vibrations et aux chocs importants, tout en fonctionnant dans une plage de température étendue de - 40 – 75 °C (- 40 – 167 °F) pour les environnements industriels.

Solution réseaux



- 1 Port d'alimentation AC
- 2 Borne pour alimentation DC
- 3 Point de mise à la terre
- 4 Ports Gigabit RJ-45 partagés
- 5 Voyants LED
- 6 Ports Gigabit
- 7 Logement Gigabit SFP partagé
- 8 Kit de fixation murale
- 9 Vis
- 10 Fixation rail DIN
- 11 Borne d'alimentation



Ports réseau

8 ports Gigabit plus 2 ports Gigabit RJ-45 / SFP partagés



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, modèles: TI-M6024 / 48VDC3000)



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 10 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 (EN 60068-2-27), aux chutes libres (EN 60068-2-32) et aux vibrations (EN 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

Interface du périphérique

- 8 ports Gigabit
- 2 ports Ethernet Gigabit
- 2 logements SFP partagés
- 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)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 2048 Kb
- Matrice de commutation : 20 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 16 K
- Débit de transmission: 14,8 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
- Protection ESD 6 KV

Alimentation

- Entrée: 12 - 56 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation: 5,76 W max.

Bornes

- 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

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

- 510.400 heures

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 KV

Température de fonctionnement

- -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Dimensions

- 155 x 120 x 48 mm (6,1 x 4,7 x 1,9 pouces)

Weight

- 415 g (1,1 livre)

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-G102
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN et murale

