

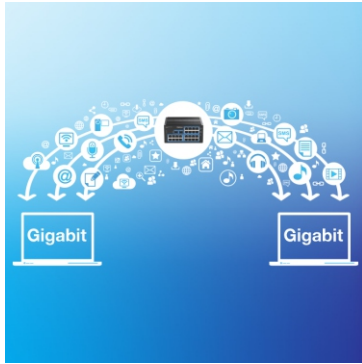


Switch Rail DIN Gigabit industriel renforcé à 26 ports

TI-G262 (v1.0R)

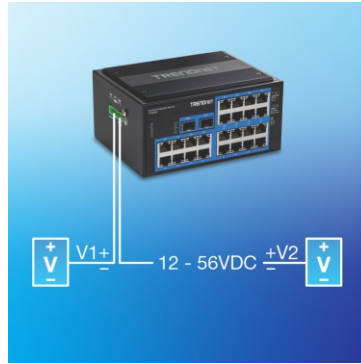
- 24 ports Gigabit
- 2 ports SFP Gigabit
- Capacité de commutation de 52 Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Plage de températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Alimentation vendue séparément (modèles: TI-M6024, TI-S15052)

Les switches Rail-Din Gigabit industriels de TRENDnet sont dotés d'un solide boîtier métallique IP30 et sont conçus pour fonctionner dans les environnements de réseau les plus difficiles. Ce switch industriel non administrable est conçu pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionne à des températures basses ou élevées dans des environnements industriels allant de -40° à 75° C (-40° à 167° F). Les entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les courants de surcharge du switch industriel non administrable minimisent les temps d'arrêt réseau. Ce switch industriel renforcé dispose de ports Gigabit cuivre pour les connexions de dispositifs à haut débit et de logements SFP Gigabit pour les applications de réseau fibre optique longue distance.



Ports Gigabit

Ce switch industriel dispose de ports Gigabit RJ-45 pour les connexions de dispositifs à haut débit et de logements SFP Gigabit qui prennent en charge les applications de réseau fibre optique longue distance.



Alimentation redondante

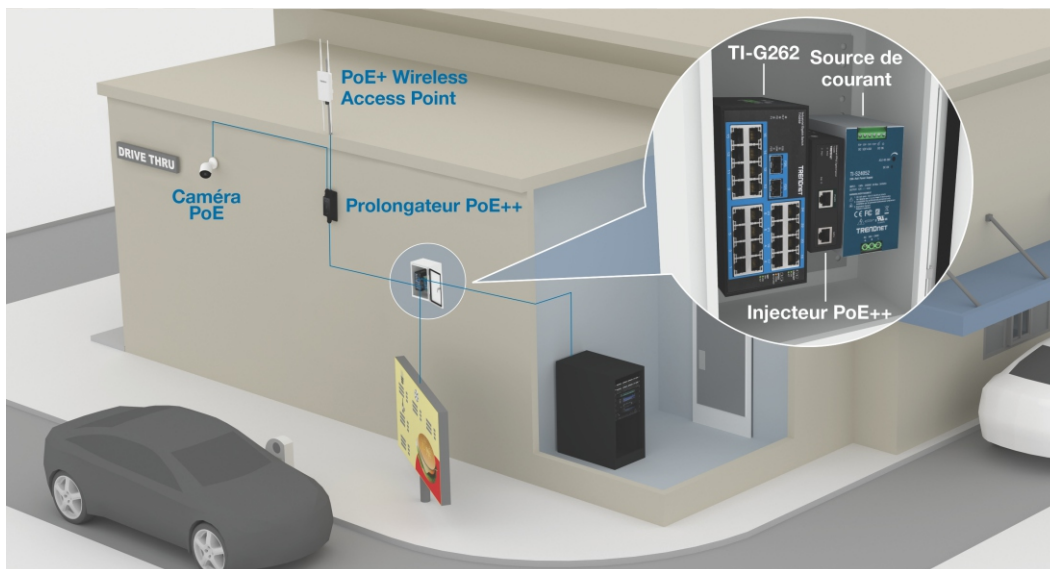
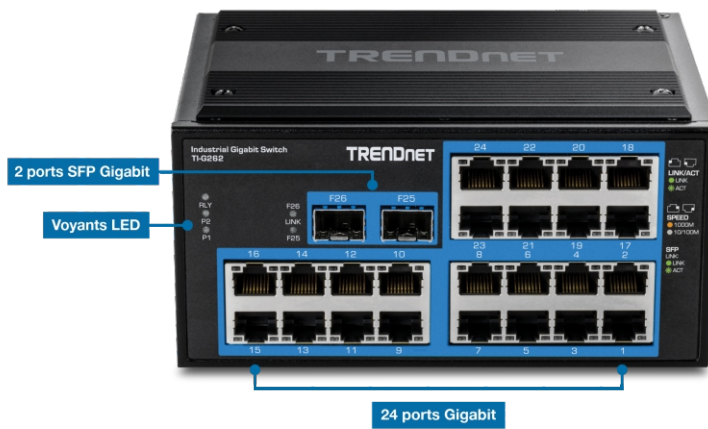
Plusieurs entrées d'alimentation fournissent une alimentation redondante avec protection contre les courants de surcharge sur ce switch industriel renforcé, minimisant ainsi les temps d'arrêt réseau (alimentation vendue séparément).



Conception industrielle renforcée

Equipé d'un solide boîtier métallique de classe IP30, conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une plage de températures extrêmes de -40° à 75° C (-40° à 167° F).

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES



Ports Gigabit

Le switch industriel dispose de ports RJ-45 Gigabit pour les connexions de dispositifs à haut débit et de logements SFP Gigabit qui prennent en charge applications de réseau fibre optique longue distance.



Fixations rail DIN/murale

Switch industriel avec boîtier métallique de classe IP30. Matériel de fixation Rail DIN et murale fourni



Alimentation redondante

Plusieurs entrées d'alimentation fournissent une alimentation redondante avec protection contre les surcharges (alimentation vendue séparément, modèles: TI-M6024, TI-S15052)



Relais d'alarme

Relai d'alarme déclenché par une coupure de courant de l'alimentation principale et/ou redondante



Trame Jumbo

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



Plages de températures extrêmes

La plage de températures de fonctionnement de -40° – 75° C (-40° – 167° F) permet des installations dans des environnements industriels avec des conditions extrêmes de chaleur ou de froid.



RESISTANT 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)



Conformité électromagnétique

Conforme aux certifications EMS industrielles (IEC 61000-4-2) ESD : Contact : 6kV | Air: 8kV, (IEC 61000-4-4) EFT: Alimentation: 2kV | Signal: 2kV, (61000-4-5) Surtension: Alimentation: 2kV | Signal: 2kV



Point de mise à la terre

Point de mise à la terre pour la protection contre la haute tension



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 52 Gb/s



Voyant LED

Les voyants LED informent sur l'état du port

SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3z

Interface du périphérique

- 24 ports Gigabit
- 2 ports SFP Gigabit
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED

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: 2Gb/s (full duplex)
- SFP: 2Gb/s (full duplex)

Performance

- Mémoire tampon RAM: 512KB
- Matrice de commutation: 52Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 8K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 38,64Mpps (paquets de 64 bytes)

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 contre les décharges ESD 8KV et 2KV

Alimentation

- Entrée: 12 - 56 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024, TI-S15052 (vendus séparément)
- Consommation max.: 10,64 W

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 court-circuit lorsque deux sources d'alimentation sont connectées
- Mode circuit ouvert lorsque seule l'une des sources d'alimentation est connectée

MTBF

- 257,362 heures

Boîtier

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

Température de fonctionnement

- - 40° - 75° C (-40° - 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Maße

- 163 x 120 x 77mm (6,41 x 4,72 x 3,03 pouces)

Poids

- 936 g (2,06 livres)

Certifications

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

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-G262
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN / murale

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.