

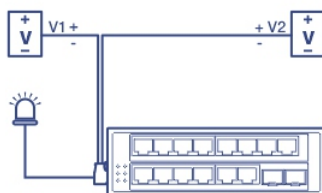
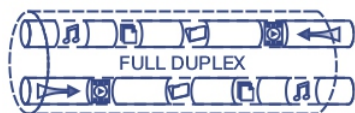


Switch Rail DIN Gigabit industriel à 16 ports

TI-G162 (v1.0R)

- 14 ports Gigabit
- 2 logements Gigabit SFP
- Capacité de commutation de 32 Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Températures de fonctionnement étendues, de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Les différentes entrées offrent une alimentation redondante avec une protection contre les surcharges de courant
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèles: TI-M6024)

Les switches industriels Rail DIN Gigabit de TRENDnet constituent des solutions fiables et solides, conçues pour une utilisation dans des environnements à la fois extrêmes et exigeants. Les switches industriels Rail-DIN Gigabit disposent tous d'un solide boîtier métallique de classe IP30, conçu pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionnent à des températures basses et élevées dans des environnements industriels allant de -40° à 75° C (-40° à 167° F). Nos modèles de switches industriels renforcés disposent de ports Gigabit cuivre pour les connexions de dispositifs à haut débit et de logements SFP Gigabit qui prennent en charge les modules 1000Base-FX pour les applications de réseau fibre optique longue distance.



Ports Gigabit

Ce switch industriel dispose de ports Gigabit cuivre pour les connexions de dispositifs à haut débit et de logements SFP Gigabit qui prennent en charge les modules 1000Base-FX pour les applications de réseau fibre optique longue distance.

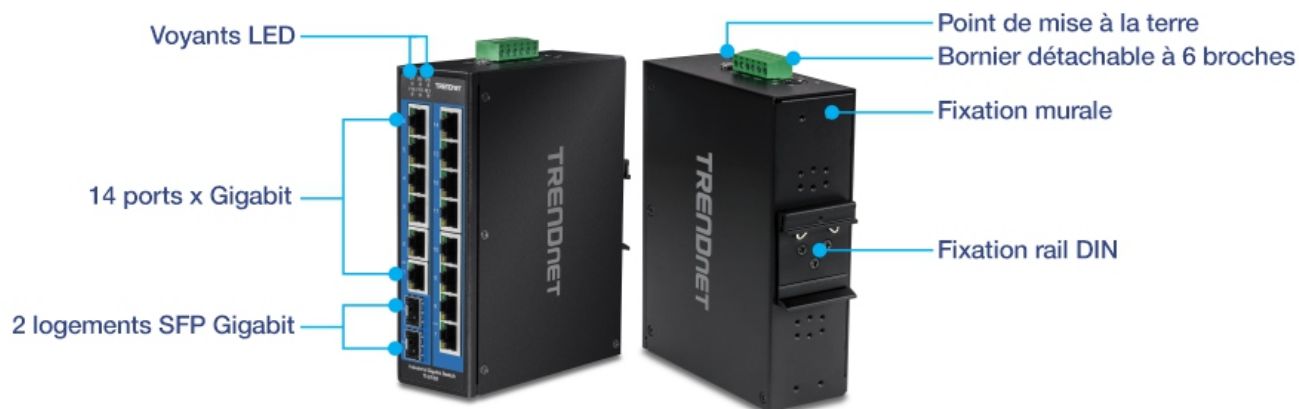
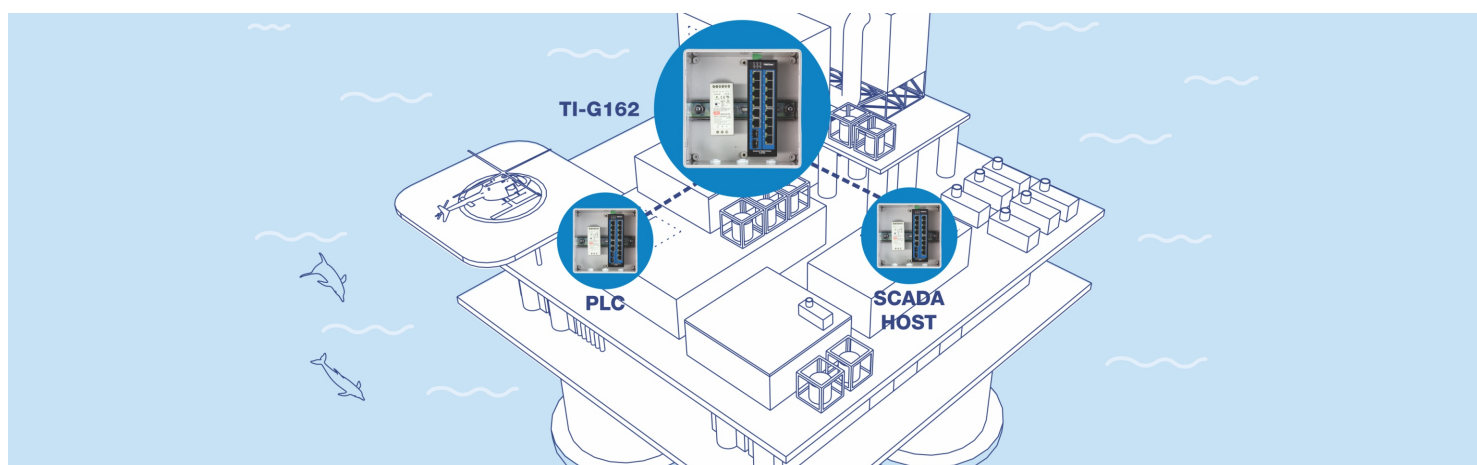
Alimentation redondante

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 (alimentations vendues séparément).

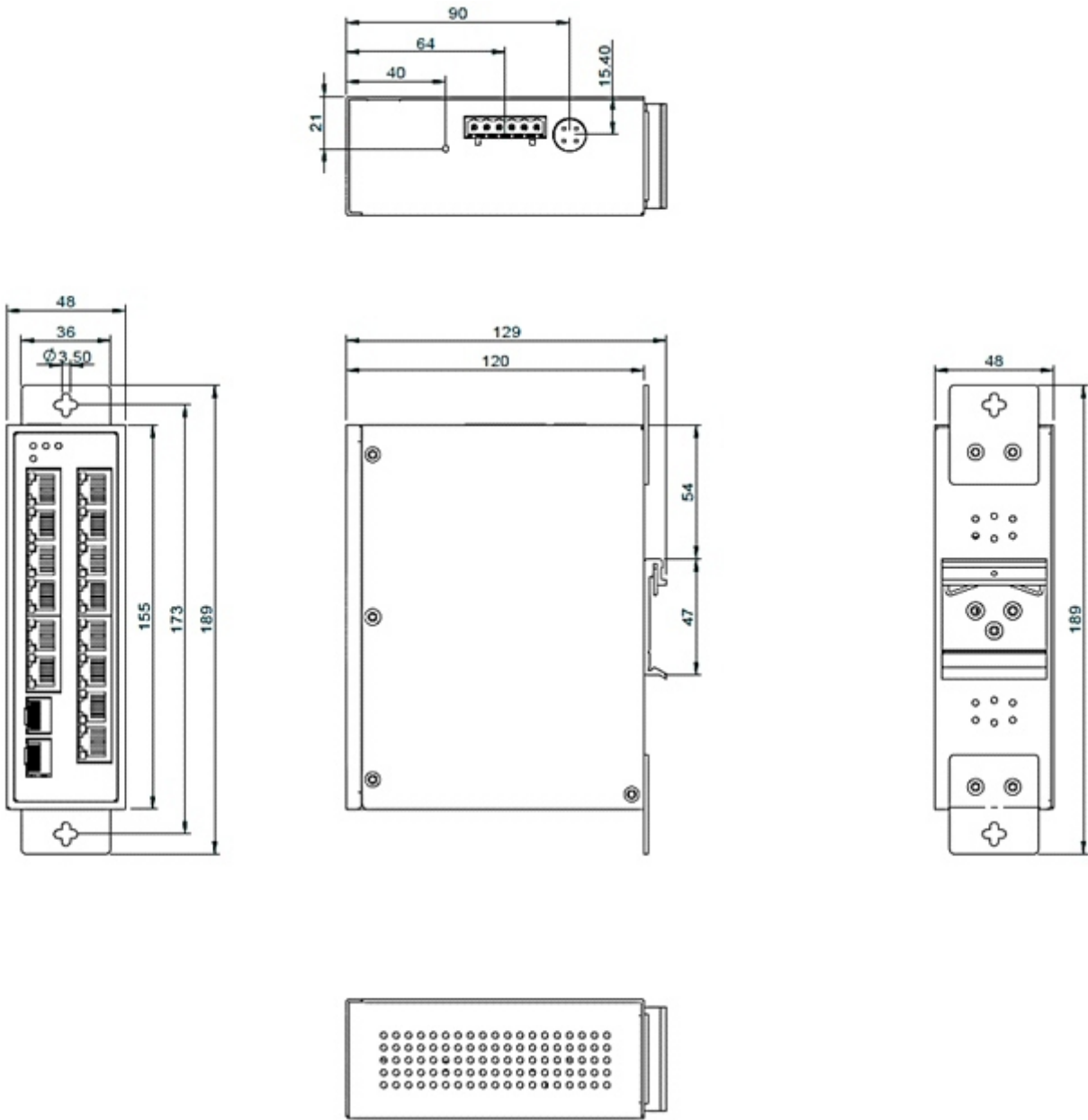
Conception industrielle renforcée

Equippé 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 large plage de température de -40° à 75° C (-40° à 167° F).

SOLUTION RÉSEAUX



DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES



Ports Gigabit

Le switch industriel dispose de ports Gigabit cuivre pour les connexions de dispositifs à haut débit et de logements SFP Gigabit qui prennent en charge les modules 1000Base-FX pour les applications de réseau fibre optique longue distance.



Relais d'alarme

Les switches industriels renforcés disposent tous d'un relai d'alarme déclenché par la coupure de l'alimentation primaire et/ou redondante



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)



Fixations rail DIN/murale

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



Trame Jumbo

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



Conformité électromagnétique

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



Alimentation redondante

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



Large plage de températures de fonctionnement

Une large plage de températures de fonctionnement de -40° – 75° C (-40° – 167° F) permet l'installation des switches industriels dans des environnements avec des conditions extrêmes de chaleur ou de froid



Point de mise à la terre

Les switches industriels disposent d'un point de mise à la terre pour une protection contre les surcharges électriques externes

SPÉCIFICATIONS

Standards

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

Interface du périphérique

- 14 ports x Gigabit
- 2 logements SFP Gigabit
- 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)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
- SFP: 2000Mb/s (full duplex)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 512 KB
- Matrice de commutation: 32Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 8K
- Trame Jumbo: 9KB
- Débit de transmission: 23,8 Mb/s (paquets de 64 octets)

Fonctions spéciales

- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Plusieurs entrées d'alimentation
- Protection contre les décharges électrostatiques (ESD): contact: 6kV, décharges dans l'air: 8kV et protection contre les surcharges: 2kV
- Design discret.

Alimentation DC

- Entrée: 12 - 56V DC
- Alimentation recommandée: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.: 13W

Adaptateur secteur supplémentaire (48VDC3000, vendu séparément)

- Entrée: 100 - 240V AC, 50/60Hz, 2A
- Sortie: 48V DC, 3,34A 160W max.

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 – 8mm

Contact de relai 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 lorsque seule l'une des sources d'alimentation est connectée

MTBF

- 514,167hrs @ 50° C
- 222.000hrs @ 75° C

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection contre les surcharges 6kV
- Protection 8kV contre les décharges dans l'air
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Dimensions (L x l x H)

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

Poids

- 562g (19,8 onces)

Certifications

- CE
- FCC
- MET
- 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-G162
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN et 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.