



## Mini switch industriel Rail DIN Gigabit industriel à 5 ports

TI-GLC50 (v1.xR)

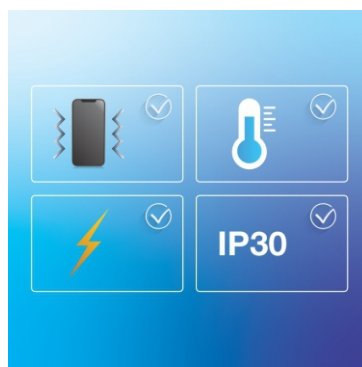
- 5 ports x Gigabit
- Mini switch métallique renforcé de classe IP30
- Températures de fonctionnement extrêmes, de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Capacité de commutation de 10Gb/s
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-M6024)
- Conformité NDAA / TAA

Le mini switch industriel Rail DIN Gigabit à 5 ports de TRENDnet, modèle TI-GLC50, est une solution de réseau fiable et solide conçue pour être utilisée dans des environnements extrêmes et exigeants. Ce mini switch industriel Rail-DIN Gigabit dispose d'un solide boîtier métallique de classe IP30, conçu pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionne à des températures basses et élevées dans des environnements industriels allant de -40° à 75°C (-40° à 167°F). Le switch industriel renforcé est doté de cinq ports cuivre gigabit pour connecter des dispositifs à haut débit. Le boîtier miniature est conçu pour s'intégrer dans les zones d'installation les plus compactes.



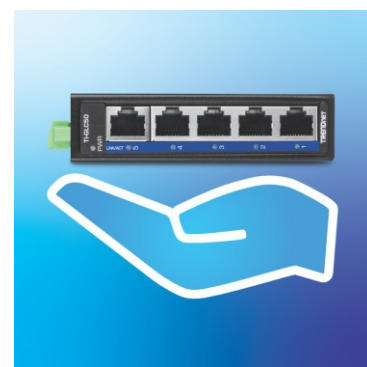
### Ports Gigabit

Ce switch industriel est doté de cinq ports cuivre gigabit pour connecter des dispositifs à haut débit.



### Conception industrielle renforcée

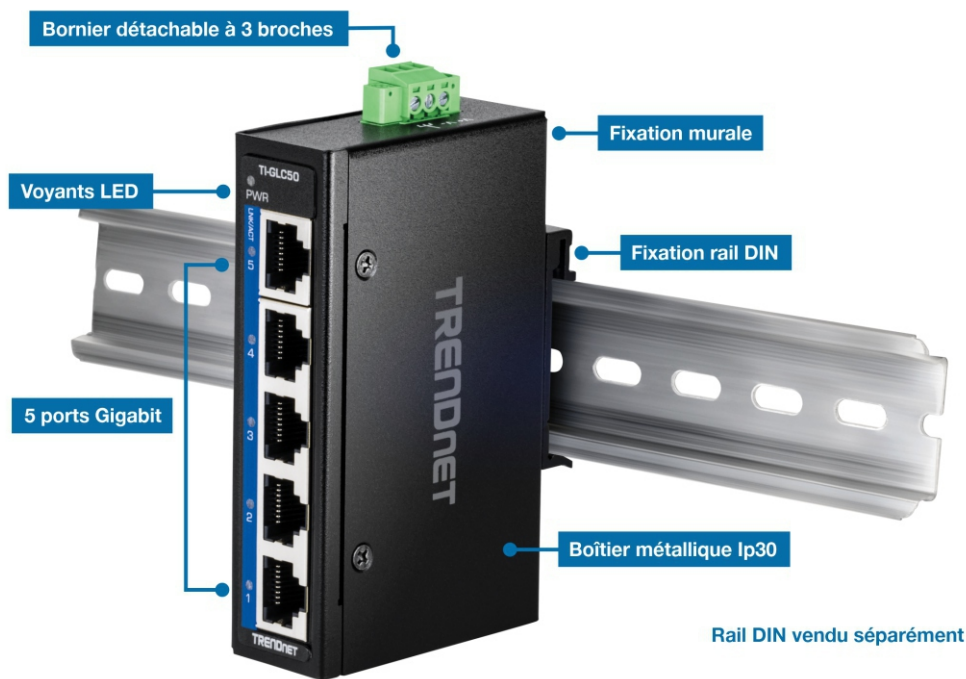
Equipé d'un solide boîtier métallique de classe IP30, conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une plage de températures extrêmes de 40° à 75°C (-40° à 167°F).



### Conception compacte

Grâce à la conception compacte de son boîtier métallique, ce mini switch réseau est parfait pour une installation dans la majorité des environnements. Sa conception sans ventilateur est parfaite pour les environnements calmes qui nécessitent un fonctionnement silencieux.

## SOLUTION RÉSEAUX



Rail DIN vendu séparément

## CARACTÉRISTIQUES



### Ports Gigabit

Ce mini switch est équipé de cinq ports Ethernet gigabit



### Fixations rail DIN/murale

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



### Mini boîtier

Boîtier métallique compact et résistant



### Trame Jumbo

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



### PLAGE DE TEMPERATURES DE FONCTIONNEMENT

Une large plage de températures de fonctionnement de  $-40^{\circ}$  –  $75^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}$  –  $167^{\circ}\text{F}$ ) permet l'installation du switch industriel dans des environnements avec des conditions extrêmes de chaleur ou de froid



### Résistance aux chocs et aux vibrations

Conforme à la norme de résistance aux chocs (IEC 600682-27), 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) Transitoires électriques rapides (EFT): Alimentation: 2kV | Signal: 2kV, (61000-4-5) Surtension: Alimentation: 2kV | Signal: 2kV



### Point de mise à la terre

Le switch industriel dispose d'un point de mise à la terre pour une protection contre les surcharges électriques externes

## SPÉCIFICATIONS

### Normes

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

### Interface du périphérique

- 5 ports Gigabit
- Bornier détachable à 3 broches
- Voyants LED

### Débit de transfert des données

- Ethernet: 10Mb/s (half duplex), 20Mb/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: 125 KB
- Matrice de commutation : 10 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 2K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 7,64Mpps (paquets de 64 bytes)

### Fonctions spéciales

- Composants trempés conçus pour des températures extrêmes
- 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 : 9,6 - 60V CC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.: 2,688 W

### Bornes

- Bloc de jonction à 3 broches
- Section: 1,5 mm<sup>2</sup>
- Fils massifs (AWG): 16-28
- Fils torsadés (AWG): 16-28
- Couple: 3 livres – In/0,2 Nm/0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 6-7mm

### MTBF

- 556 710 heures

### Boîtier

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

### Température de fonctionnement

- -40° - 75° C (-40° - 167° F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

### Dimensions

- 100,5 x 60 x 25,5 mm (3,95 x 2,36 x 1 pouces)

### Poids

- 220 g (7,76 oz.)

### Certifications

- CE
- FCC
- Shock (EN 60068-2-27)
- Freefall (EN 60068-2-31)
- Vibration (EN 60068-2-6)

### Garantie

- 2 ans

### Contenu de l'emballage

- TI-GLC50
- 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.