



# Mini switch industriel Rail DIN Gigabit industriel à 5 ports

TI-GLC50 (V2)

- 5 ports x Gigabit
- Mini switch métallique renforcé de classe IP50
- 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 (États-Unis et Canada uniquement)

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 IP50, 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 classelP50, 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.

### **CARACTÉRISTIQUES**



#### **Ports Gigabit**

Ce mini switch est équipé de cinq ports Ethernet gigabit



#### Fixations rail DIN/murale

Switch industriel avec boîtier métallique de classeIP50. 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 températures de fonctionnement

Une large plage de températures de fonctionnement de -40° – 75°C (-40° – 167° 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 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) Transitoires électriques rapides (EFT): Alimentation: 2kV | Signal: 2kV, (61000-4-5)

Surtension: Alimentation: 2kV |

Signal: 2kV

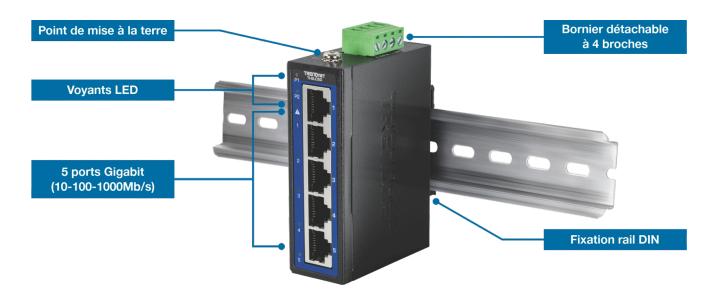


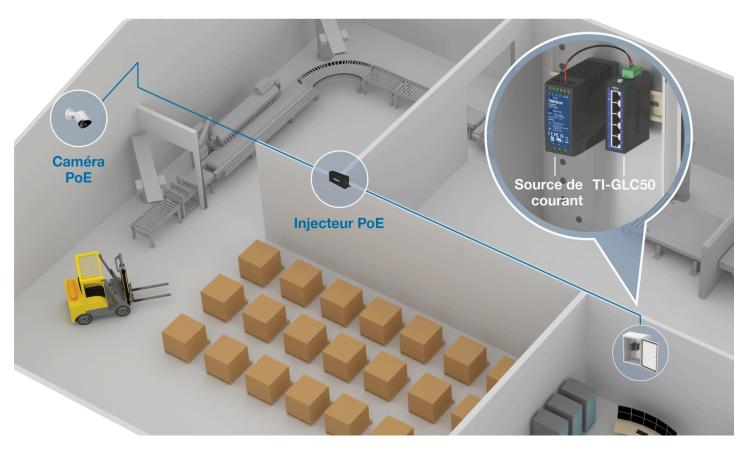
#### Point de mise à la terre

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



## **SOLUTION RÉSEAUX**







### **SPÉCIFICATIONS**

#### **Normes**

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

#### Interface du périphérique

- 5 ports Gigabit (10-100-1000Mb/s)
- · Bornier détachable à 4 broches
- · Voyants LED

#### **Performances**

- · Mémoire tampon RAM: 128 KB
- Matrice de commutation : 10 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 2K
- Débit de transmission: 7,44 Mb/s (paquets de 64 octets)
- · Trame Jumbo: 9 KB

#### Fonctions spéciales

- Composants trempés conçus pour des températures extrêmes
- Passage VLAN

#### Alimentation

- Entrée: 9 60 V CC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.: 3,21 W à 60 V

#### **Bornes**

- · Bornier à 4 broches
- Section des câbles : 1,5 mm²
- Câble rigide (AWG): 16-26
- Câble multibrins (AWG): 16-26
- Couple: 3 livres ln/0,2 Nm/0,56 Nm
- · Longueur de câble à dénuder: 6-7 mm

#### **MTBF**

2 700 000 heures à 25 °C

#### **Boîtier**

- · Boîtier métallique IP50
- · 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**

• 85 x 60 x 27mm (3,34 x 2,36 x 1,06 pouces)

#### **Poids**

• 215g (7,58 onces)

#### Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-31)
- · Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)
- · ESD 6kV
- EFT 6kV
- Surge 6kV

#### Garantie

2 ans

#### Contenu de l'emballage

- TI-GLC50
- Bornier détachable
- · Kit de montage sur rail DIN et mural

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.