



Mini switch industriel Rail DIN Gigabit à 8 ports

TI-GLC80 (v1.xR)

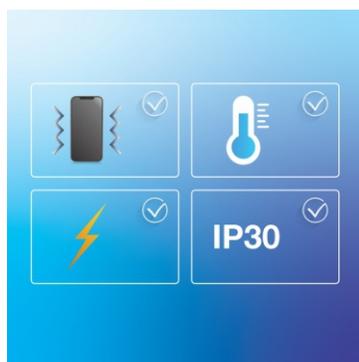
- 8 ports x Gigabit
- Mini switch métallique renforcé de classe IP30
- Températures de fonctionnement extrêmes, de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Capacité de commutation de 16Gb/s
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-M6024)
- Conformité NDAA / TAA

Le mini switch industriel Rail DIN Gigabit à 8 ports de TRENDnet, modèle TI-GLC80, est une solution de réseau fiable et solide conçue pour être utilisée dans des environnements extrêmes et exigeants. Ce switch industriel compact dispose d'un solide boîtier métallique de classe IP30, conçu pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs. Il fonctionne à des températures basses et élevées dans des environnements industriels allant de -40° à 75°C (-40° à 167°F). Le mini switch industriel renforcé est doté de huit ports Gigabit cuivre 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 commutateur industriel compact dispose de huit ports Gigabit en cuivre pour les connexions d'appareils à haut débit.



Conception industrielle renforcée

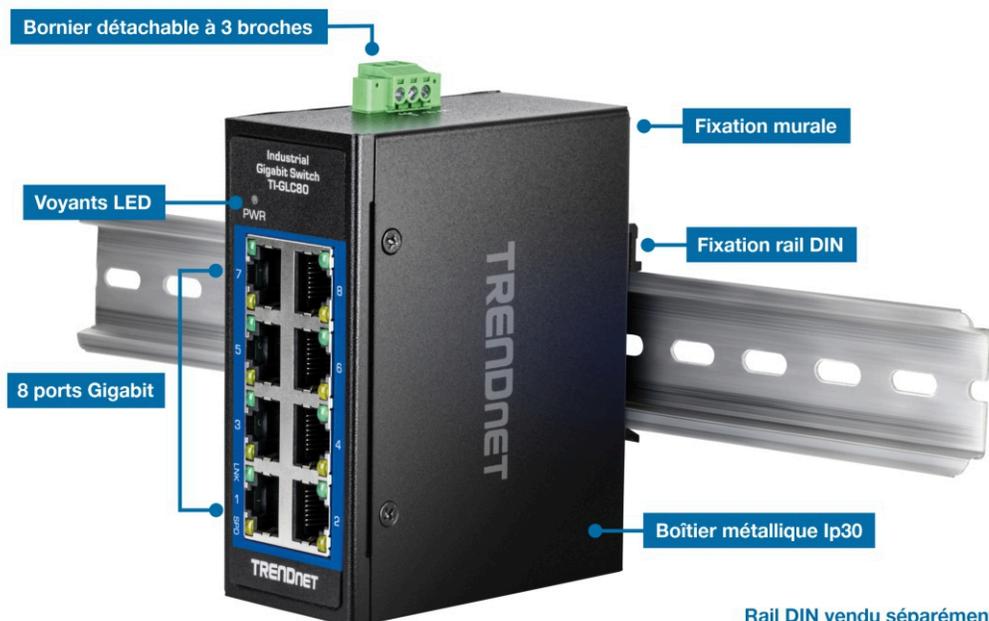
Équipé d'un solide boîtier métallique de classe IP30, conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une plage de températures extrêmes de 40° à 75°C (-40° à 167°F).



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



CARACTÉRISTIQUES



Ports Gigabit

Ce petit switch industriel est équipé de huit 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° – 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 compact 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

- 8 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 : 16 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transfert : 11,58 Mpps (taille de paquet de 64 octets)

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 2 kV

Alimentation

- Entrée : 9,6 - 60V CC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.: 3,36 W

Bornes

- Bloc de jonction à 3 broches
- Section: 1,5 mm²
- 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

- 556 940 heures

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 2 kV

Température de fonctionnement

- -40° - 75° C (-40° - 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions

- 100 x 80,5 x 39mm (3,93 x 3,16 x 1,53 pouces)

Poids

- 356g (12,55 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-GLC80
- 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.