



Mini switch industriel rail DIN Fast Ethernet à 5 ports

TI-ELC50 (v1.xR)

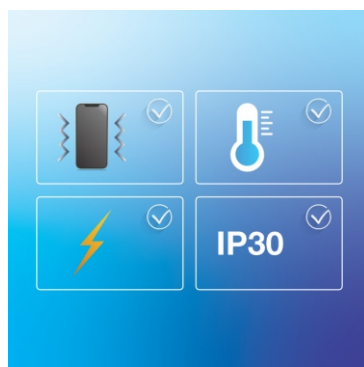
- 5 ports 10/100Mb/s
- Mini switch métallique renforcé de classe IP30
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Capacité de commutation de 1 Gb/s
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-M6024)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le mini switch industriel rail DIN Fast Ethernet à 5 ports de TRENDnet, modèle TI-ELC50, est une solution de réseau fiable et solide conçue pour être utilisée dans des environnements extrêmes et exigeants. Le mini switch industriel rail DIN Fast Ethernet 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 Ethernet cuivre pour connecter des dispositifs de façon stable. Le boîtier miniature est conçu pour s'intégrer dans les zones d'installation les plus compactes.



Ports Fast Ethernet

200Mb/s par port et une capacité totale de commutation de 1Gb/s



Conception industrielle renforcée

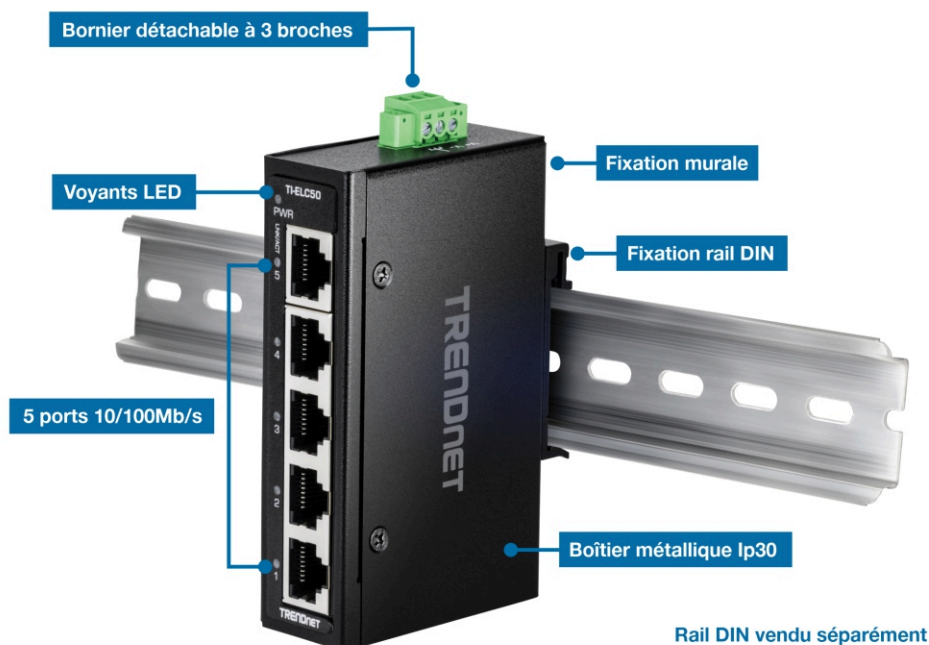
Équipé d'un solide boîtier métallique de classe IP30, conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une plage de températures extrêmes de -40 à 75°C (-40 à 167°F).



Mini boîtier

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 Fast Ethernet

Full duplex de 200Mb/s par port et une capacité totale de commutation de 1Gb/s



Fixations rail DIN et murale

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



Mini boîtier

Boîtier métallique compact et résistant



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) 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 802.3x

Interface du périphérique

- 5 ports 10/100Mb/s
- Bornier détachable à 3 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)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 56KB
- Matrice de commutation: 1,6 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 1K
- Débit de transmission: 0,7Mpps (paquet de 64 bytes)

Fonctions spéciales

- Composants renforcés 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 - 60 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.: 1,23 W

Bornes

- Bornier 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

- 576,653 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

- 214 g (7,5 onces)

Certifications

- CE
- LVD
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-32)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)
- ESD 6KV
- EFT 2KV
- Surtension 2KV

Garantie

- 2 ans

Contenu de l'emballage

- TI-ELC50
- 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.