



Mini switch industriel Fast Ethernet rail DIN 8 ports

TI-ELC80 (V2)

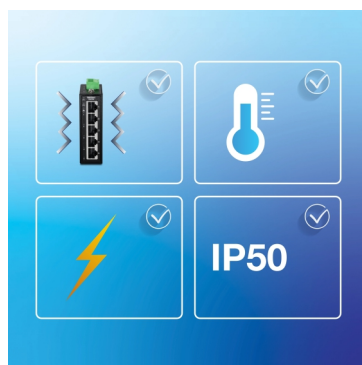
- 8 ports 10/100 Mbit/s
- Mini-switch métallique renforcé, classé IP50
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Capacité de commutation de 1.6 Gbit/s
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle : TI-M6024)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le mini switch industriel Fast Ethernet rail DIN 8 ports de TRENDnet, modèle TI-ELC80, est une solution réseau fiable et robuste, conçue pour une utilisation dans des environnements extrêmes et exigeants. Ce mini switch industriel Fast Ethernet rail DIN est doté d'un boîtier métallique robuste IP50 et est conçu pour résister à de fortes vibrations et chocs, tout en fonctionnant à des températures élevées et basses, entre -40 et 75 °C (-40 et 167 °F). Ce switch industriel renforcé dispose de huit ports Ethernet pour des connexions stables. Son boîtier compact est conçu pour s'intégrer dans la plupart des espaces d'installation compacts.



ports Fast Ethernet

Jusqu'à 200 Mbit/s en duplex intégral par port et capacité de commutation totale de 1.6 Gbit/s.



Conception industrielle renforcée

Équipé d'un boîtier robuste classé IP50, conçu pour résister à de fortes vibrations et chocs, et fonctionner dans une plage de températures extrêmes de -40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F).



Conception compacte

Avec son boîtier métallique compact, ce mini-switch réseau est parfaitement adapté aux installations dans la plupart des environnements. Sa conception sans ventilateur est idéale pour les environnements calmes nécessitant un fonctionnement silencieux.

CARACTÉRISTIQUES



ports Fast Ethernet

Jusqu'à 200 Mbit/s en duplex intégral par port et capacité de commutation totale de 1.6 Gbit/s



Montage sur rail DIN et mural

Boîtier métallique IP50 pour le commutateur industriel, avec matériel de montage sur rail DIN et mural inclus



Conception de boîtier compact

Boîtier métallique compact et résistant



Plage de températures de fonctionnement

Une plage de températures de fonctionnement de -40 °C à 75 °C (-40 °F à 167 °F) permet l'installation du commutateur industriel dans des environnements extrêmement chauds ou froids.



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

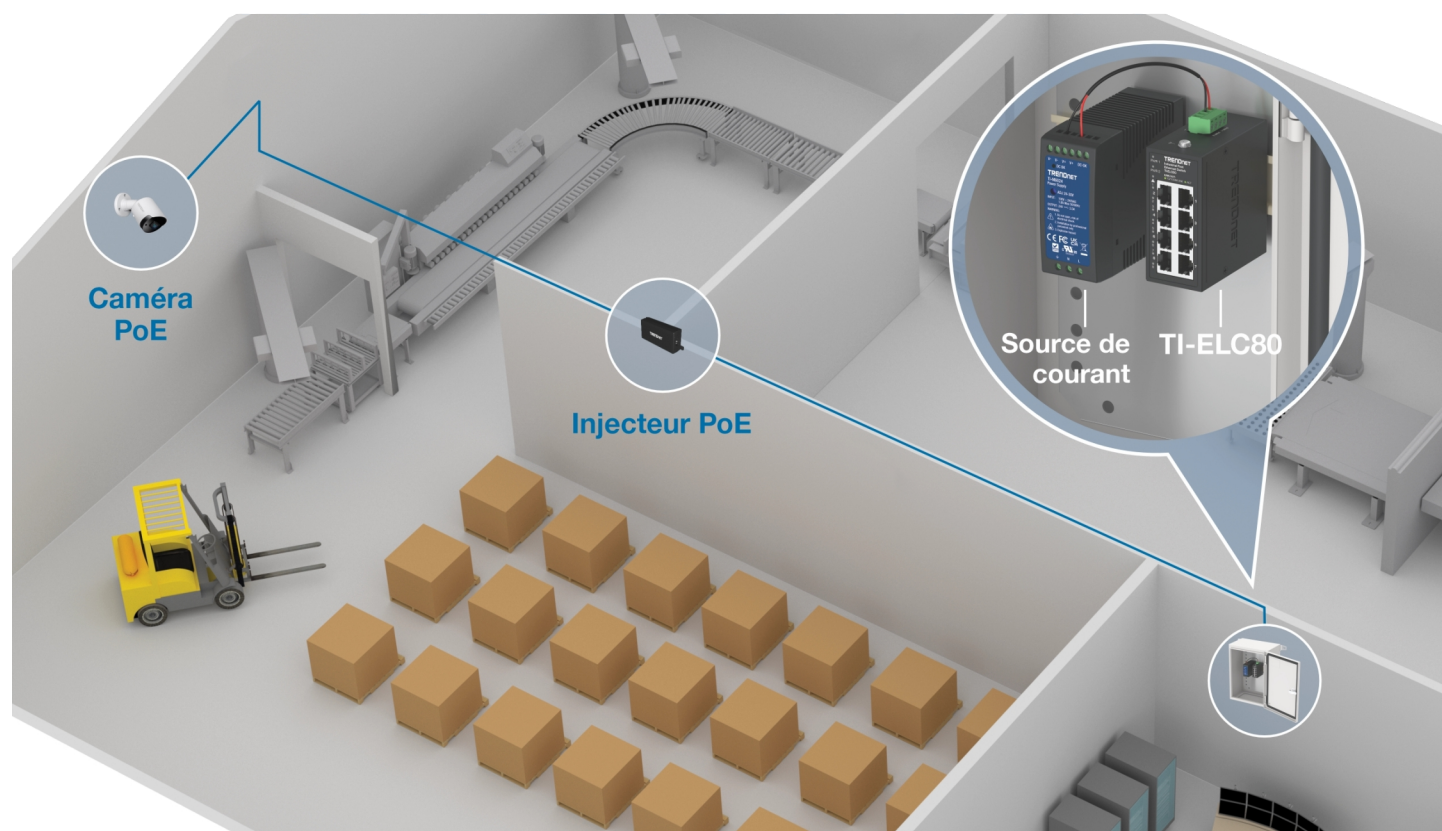
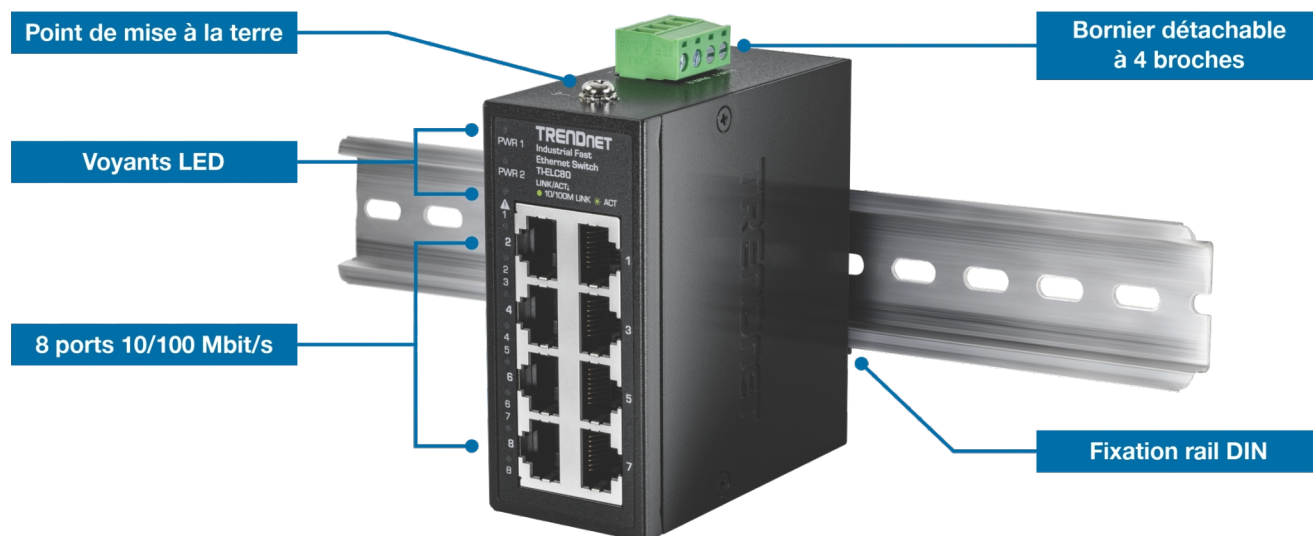
Conforme aux certifications EMS industrielles (IEC 61000-4-2) ESD : Contact: 6kV | Air: 8kV, (IEC 61000-4-4) EFT: Alimentation: 2kV | Signal: 2kV, (61000-4-5) Surtension: Alimentation: 2kV | Signal: 2kV



Point de mise à la terre

Le commutateur industriel est doté d'un point de mise à la terre pour une protection contre les surtensions externes.

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interface du périphérique

- 8 ports 10/100 Mbit/s
- Bornier détachable à 4 broches
- Voyants LED

Performances

- Mémoire tampon RAM: 56KB
- Matrice de commutation: 1Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 1K
- Débit de transmission: 1,19Mpps (paquets de 64 bytes)

Fonctions spéciales

- Composants trempés conçus pour des températures extrêmes
- Transfert VLAN

Alimentation

- Entrée : 9 – 60 V CC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.: 1.92 W à 60 V

Bornes

- Bornier à 4 broches
- Section des câbles : 1,5 mm²
- Fils massifs (AWG): 16-26
- Fils torsadés (AWG): 16--26
- Couple: 3 livres – In/0,2 Nm/0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 6-7 mm

MTBF

- 3 100 000 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 80 x 39mm (3,34 x 3,14 x 1,53 pouces)

Poids

- 244g (8,6 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

Warranty

- 2 ans

Contenu de l'emballage

- TI-ELC80
- 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.