



Switch industriel Rail DIN Fast Ethernet à 8ports

TI-E80 (v2.xR)

- 8 ports Fast Ethernet
- Switch métallique renforcé de classe IP50
- Températures de fonctionnement extrêmes de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Les doubles entrées d'alimentation fournissent une alimentation redondante avec protection contre les surcharges électriques
- Conception sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux
- Relais d'alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Capacité de commutation de 1,6 Gb/s
- Fixations Rail-DIN et murale fournies
- Alimentation vendue séparément (modèle: TI-M6024)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch industriel rail DIN Fast Ethernet à 8 ports de TRENDnet, modèle TI-E80, est équipé d'un solide boîtier métallique de classe IP50. Le switch Ethernet industriel est conçu pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionne à des températures basses et élevées dans des environnements industriels, avec une large plage de températures allant de -40° à 75°C (-40° à 167°F). Les entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les courants de surcharge minimisent les temps d'arrêt réseau.



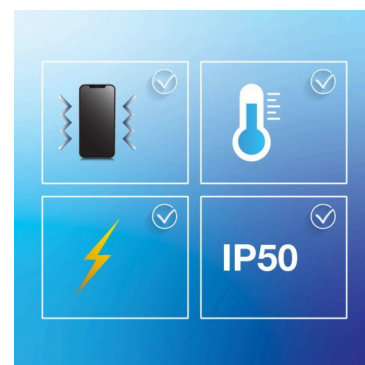
Installation simple

Aucune configuration nécessaire, branchez simplement les dispositifs réseau au switch Ethernet industriel.



Tolérance aux pannes

Dispose d'entrées d'alimentation redondantes depuis des sources d'alimentation externes et d'un relai d'alarme sortant afin de signaler une éventuelle coupure d'alimentation



Conception industrielle renforcée

Equipé d'un solide boîtier de classe IP50 conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une plage de températures extrêmes de -40 – 75°C (-40 – 167°F).

CARACTÉRISTIQUES



Simplicité d'installation

Installation simple et rapide avec paramétrage intuitif guidé



Fixations rail DIN/murale

Boîtier métallique de classe IP50 avec matériel de fixation rail DIN et murale fourni



Alimentation redondante

Les doubles entrées d'alimentation fournissent une alimentation redondante avec protection contre les surcharges (alimentation électrique vendue séparément, modèle: TI-M6024)



Relais d'alarme

Relai d'alarme déclenché par une coupure de courant de l'alimentation principale ou redondante



Plages de températures extrêmes

Une large plage de températures de fonctionnement de -40° – 75°C (-40° – 167°F) permet des installations dans des environnements industriels 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

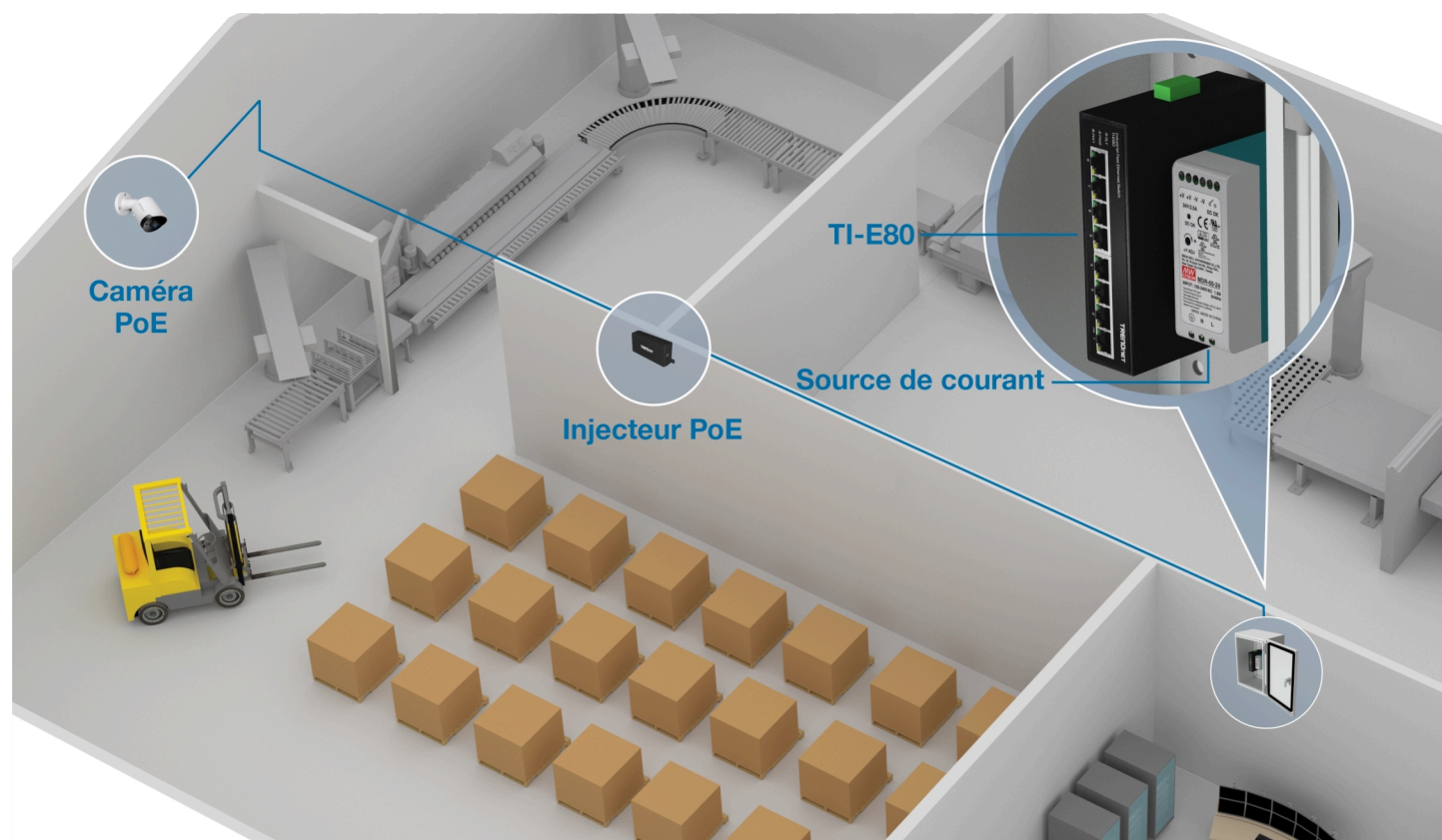
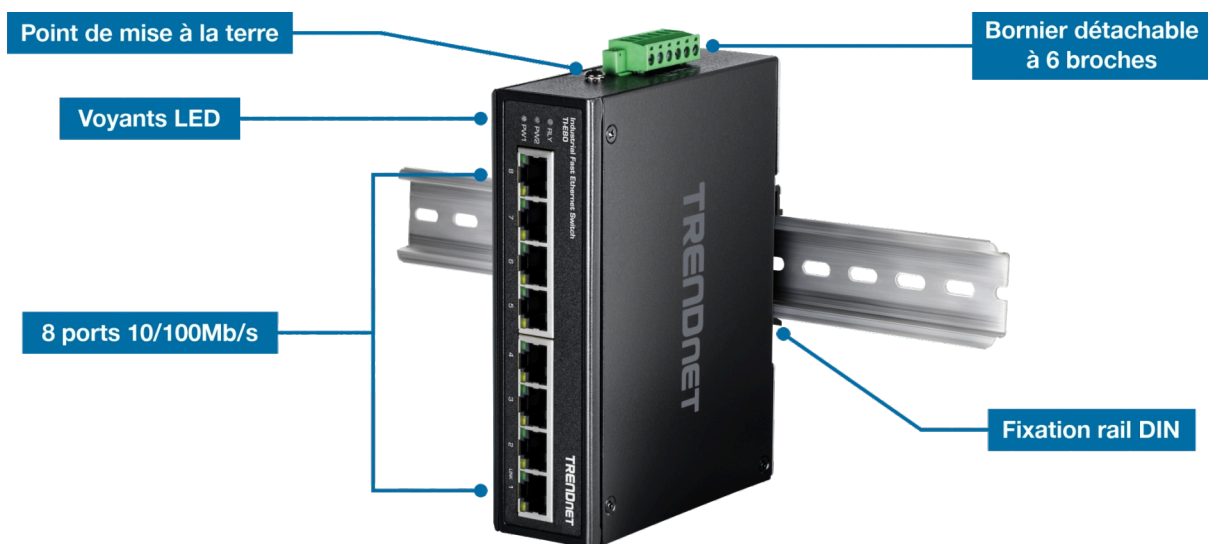
Conforme aux certifications EMS industrielles ESD (IEC61000-4-2); Contact: 6kV, Air: 8kV; EFT (IEC61000-4-4): Alimentation 2kV, Signal: 2kV; Surtension (IEC61000-4-5): Alimentation: 2kV, Signal: 2kV



Point de mise à la terre

Le point de mise à la terre est conçu afin de protéger le matériel des surtensions électriques externes

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Interface du périphérique

- 8 ports 10/100Mb/s
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

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: 1,19Mpps (paquets de 64 bytes)

Alimentation

- Entrée: 12 - 56 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.: 3W @ 48V DC

Bornes

- Entrées de courant redondantes, 6 broches
- Section: 0,34 mm² à 2,5 mm²
- Fils massifs (AWG): 12-24
- Fils torsadés (AWG): 12-24
- Couple: 5 lb. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8mm
- Sortie de relai d'alarme: 24V DC, 1A

MTBF

- 580 159 heures @ 25°C

Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 KV
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions (L x l x H)

- 142 x 105 x 36.2mm (5,6 x 4,1 x 1,4 pouces)

Poids

- 160g (5,7 onces)

Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-32)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-E80
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN / 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.