

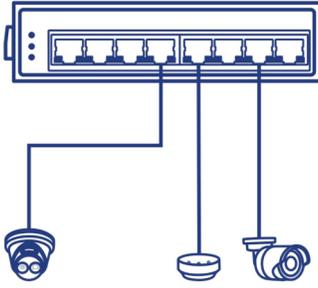


Switch Rail DIN Fast Ethernet industriel à 8 ports

TI-E80 (v1.0R)

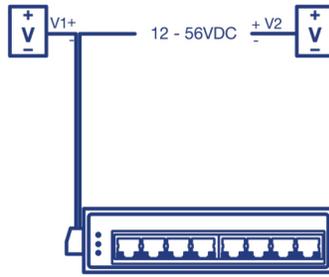
- 8 ports Fast Ethernet
- Capacité de commutation de 1.6 Gb/s
- Débit de transmission: 1,19Mpps (paquets de 64 bytes)
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Températures de fonctionnement étendues, de -40 à 75° C (de -40 à 167° F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Relais d'alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Alimentation électrique vendue séparément (modèle TI-M6024)
- Conception sans ventilateur pour un fonctionnement silencieux

Les switches industriels Fast Ethernet rail DIN de TRENDnet sont équipés d'un boîtier métallique robuste de classe IP30. Ces switches Ethernet industriels sont conçus pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionnent 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 sur chaque switch Ethernet industriel minimisent les temps d'arrêt réseau.



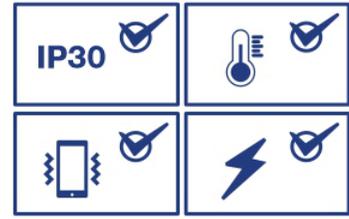
Simplicité d'installation

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



Alimentation redondante

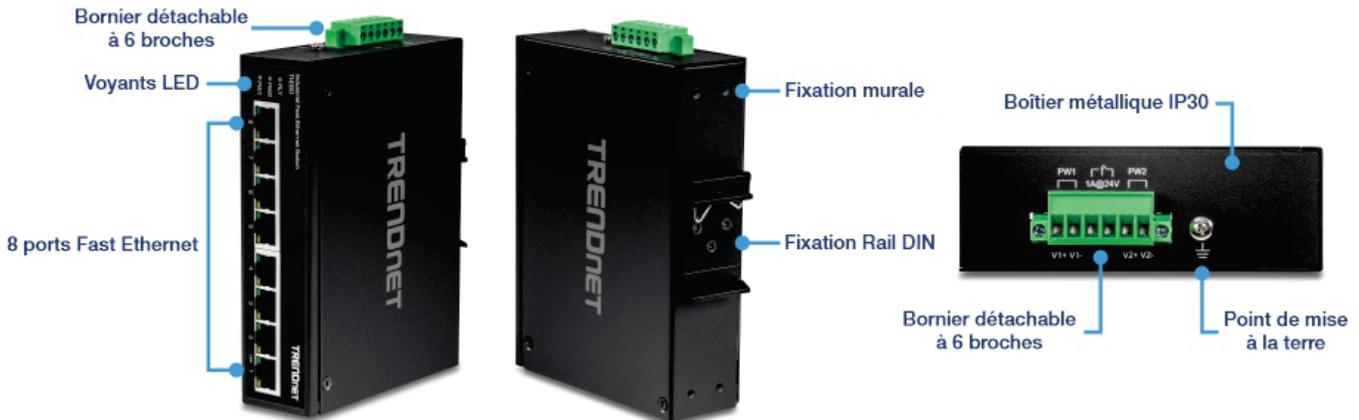
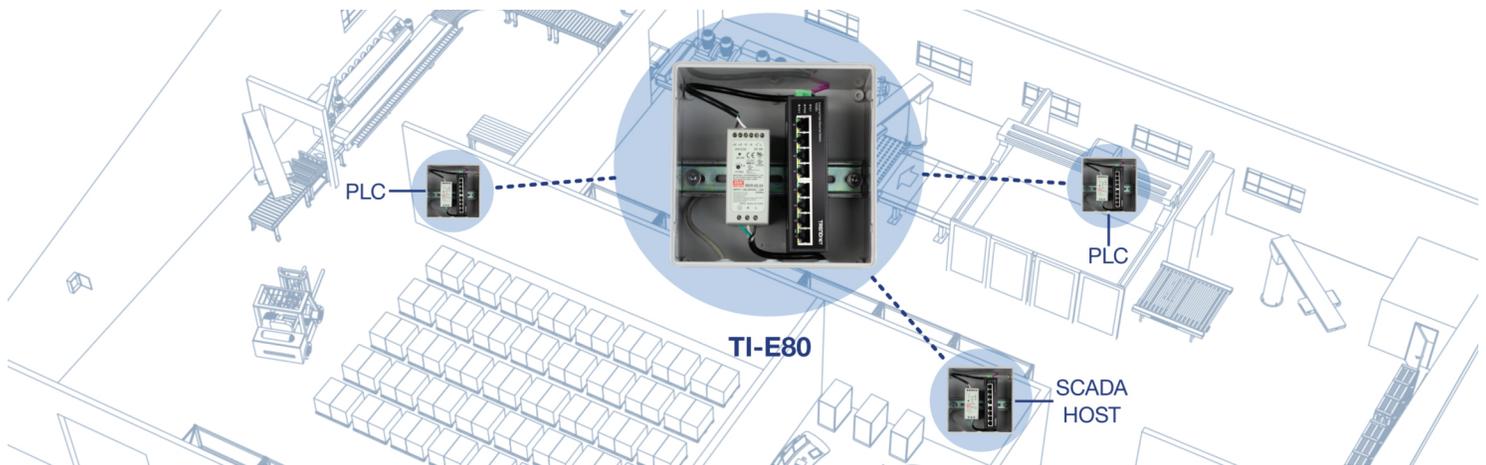
Les switches Ethernet industriels disposent de deux entrées d'alimentation pour fournir une alimentation redondante avec protection contre les surcharges de courant.



Conception industrielle renforcée

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

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES



Simplicité d'installation

Les switches Ethernet industriels se caractérisent par un processus d'installation simple et rapide et une configuration guidée intuitive.



Fixations rail DIN/murale

Boîtier métallique de classe IP30 avec matériel de fixation rail DIN et murale fourni



Point de mise à la terre

Point de mise à la terre sur chaque switch Ethernet industriel conçu pour protéger les équipements des surtensions électriques externes



Résistance aux chocs et aux vibrations

Conforme à la norme de résistance aux chocs (EN 60068-2-27), aux chutes libres (EN 60068-2-32) et aux vibrations (EN 60068-2-6)



Large plage de températures de fonctionnement

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



Alimentation redondante

Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique vendue séparément, modèles: TI-M6024)



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

SPÉCIFICATIONS

Normes

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

Interface du périphérique

- 8 ports Fast Ethernet
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED
- Fixation murale
- Fixation Rail DIN
- 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: 0.744, Mb/s (paquet 64 bytes)

Alimentation DC

- Entrée: 12 - 56V DC
- Alimentation recommandée: TI-M6024 (vendu séparément)
- Consommation max.: 3W

Fonctions spéciales

- Composants trempés conçus pour des températures extrêmes
- Entrées d'alimentation redondantes
- Protection contre les décharges électrostatiques (ESD) de 8kV
- Design discret

Bornier

- Entrées d'alimentation redondantes, relais d'alarme, 6 broches
- Section: 0,34 mm² à 2,5 mm²
- Fils massifs (AWG): 12-24/14-22
- Fils torsadés (AWG): 12-24/14-22
- Couple: 5 lb. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7 – 8mm
- Contact de relai d'alarme
- Sorties de relais avec capacité de transport de courant de 1A, 24 V DC
- Mode circuit ouvert lorsque deux sources d'alimentation sont connectées
- Mode court-circuit lorsqu'une seule source d'alimentation est connectée

MTBF

- 510,304 heures

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

Température de fonctionnement

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Dimensions

- 142 x 105 x 37mm (5.6 x 4.1 x 1.5 pouce)

Poids

- 635 g (22.5 onces)

Certifications

- CE
- FCC
- 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
- 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet est une marque déposée. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Les informations fournies dans ce document concernant les produits TRENDnet et peuvent être modifiées à tout moment, sans notification. Pour les plus récentes infos, veuillez visiter <http://www.trendnet.com>. © Copyright TRENDnet Tous droits réservés.

Modifié: 10/13/2022