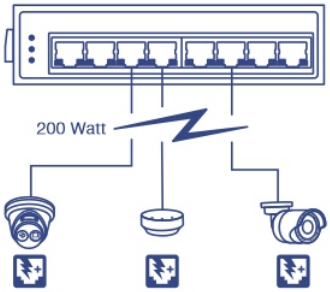
Switch Rail DIN Fast Ethernet PoE+ industriel à 8 ports

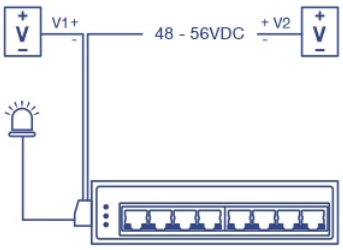
TI-PE80 (v1.0R)

- 8 ports PoE+ Fast Ethernet
- Alimentation PoE de 200W
- Capacité de commutation de 1.6 Gb/s
- 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-S24048)

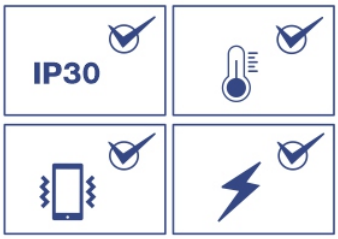
Les switches industriels Fast Ethernet rail DIN de TRENDnet sont équipés d'un boîtier métallique robuste de classe IP30. Ces switches Ethernet industriels sont conçus pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionnent à des températures basses et élevées dans des environnements 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.Les installateurs et les intégrateurs peuvent réaliser des économies sur les coûts d'équipement et réduire le temps d'installation grâce aux switches industriels Fast Ethernet de TRENDnet en fournissant une alimentation de 30W par port et des données via les câbles Ethernet existants. Grâce à la technologie Poe, les utilisateurs n'ont besoin que d'un ensemble de câbles pour fournir les données et l'alimentation depuis le switch industriel PoE+ non administrable Avec ces switches industriels PoE+ non administrables, mettez facilement en réseau les dispositifs PoE tels que les points d'accès sans fil haute puissance, les PTZ et autres caméras IP avancées, les systèmes téléphoniques VoIP, les décodeurs IPTV, les contrôles d'accès etc.



Alimentation PoE+
Une capacité d'alimentation PoE+ de 200W fournit une alimentation PoE à quatre dispositifs PoE+.

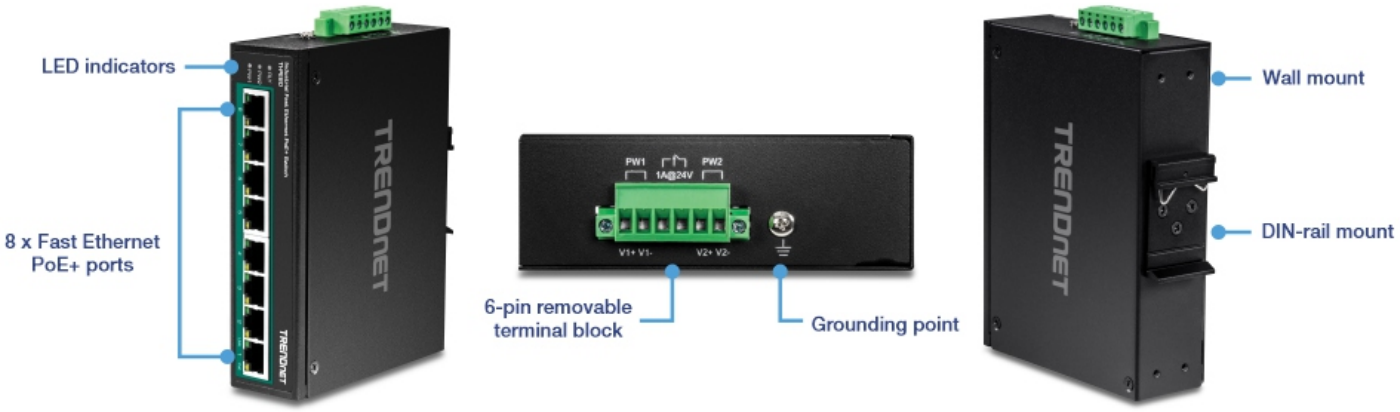


Alimentation redondante
Les deux entrées d'alimentation fournissent une alimentation redondante avec protection contre les courants de surcharge et un relais d'alarme de sortie pour indiquer une panne de l'alimentation.



Conception industrielle renforcée
Equipé 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

Alimentation PoE+
Le switch Ethernet industriel offre une capacité d'alimentation PoE+ de 90W permettant d'alimenter quatre périphériques Power over Ethernet en courant PoE+

Simplicité d'installation
Aucune configuration nécessaire, branchez simplement les dispositifs réseau PoE+ au switch Ethernet industriel

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

Alimentation redondante
Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique vendue séparément, modèles: TI-S24048)

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

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)

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
Chaque switch industriel PoE+ non administrable est équipé d'un point de mise à la terre pour protéger l'équipement contre les surtensions électriques externes.

SPÉCIFICATIONS

Normes
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at

Interface du périphérique
- 8 ports PoE+ 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: 1Mb
- Matrice de commutation: 1,6 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 1K
- Débit de transmission: 0.744, Mb/s (paquet 64 bytes)

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

Alimentation DC
- Entrée: 48 - 56V DC
- Alimentation recommandée: TI-S24048 (vendu séparément)
- Consommation max.: 5,76W (non PoE)
- PoE
- Alimentation PoE: 200W

Bornier
- Entrées d'alimentation redondantes, relais d'alarme, 6 broches
- Section: 0,34 mm^ 2 à 2,5 mm^ 2
- 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
- Relais 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

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

MTBF

- 510,304 heures

Température de fonctionnement

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Dimensions

- 104 x 82 x 32mm (4 x 3.2 x 1.25 pouce)

Poids

- 486g (17.1 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)

Garantie

- 3 ans
-

Contenu de l'emballage

- TI-PE80
- Guide d’installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN et murale

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 concerning les produits TRENDnet et peuvent être modifiées à tout moment, sans notification. Pour les plus récentes infos, veuillez visitez http://www.trendnet.com. © Copyright TRENDnet Tous droits reserves. Modifie: 8/19/2019