

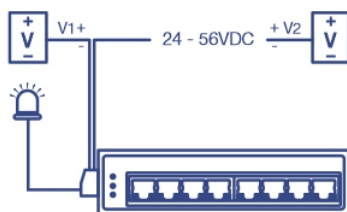
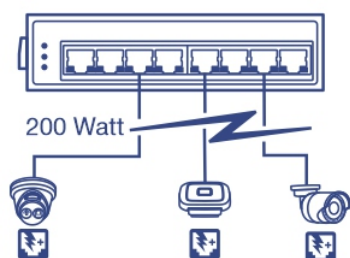


Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 8 ports (24 – 56V)

TI-PG80B (v1.0R)

- 8 ports PoE+ Gigabit (30W)
- Capacité d'alimentation PoE 120W@24V – 200W@48V
- Capacité de commutation de 16Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- La température de fonctionnement: va de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Deux entrées d'alimentation 24 - 56V DC pour redondance
- Adaptateur secteur vendu séparément (modèle: TI-S24048, TI-S12024)

Le switch industriel rail DIN PoE+ Gigabit à 8 ports de TRENDnet, le modèle TI-P80B, est un switch à tension variable avec huit ports PoE+ Gigabit avec une capacité d'alimentation PoE de 200W. Les utilisateurs peuvent connecter huit dispositifs PoE+ à ce switch industriel PoE+ à tension variable pour une connexion haut débit au réseau. Le switch industriel PoE+ à tension variable dispose d'un solide boîtier métallique de classe IP30 et est conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une large plage de température de -40° - 75° C (-40° - 167° F) dans les environnements industriels. La double entrée d'alimentation électrique 24 – 56V DC du switch industriel à tension variable assure une redondance avec un relais d'alarme en cas de panne de courant.



Alimentation PoE

Le switch industriel PoE à tension variable dispose d'une capacité d'alimentation PoE+ de 200 W et alimente huit dispositifs Power over Ethernet avec une alimentation PoE+.

Tolérance aux pannes

Le switch industriel PoE à tension variable dispose de deux entrées d'alimentation 24V - 56V DC pour une redondance avec protection contre les surcharges de courant.

Conception industrielle

Equippé d'un solide boîtier métallique de classe IP30, résistant à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une large plage de température de -40° à -40° - 75°C (-40° - 167°F).

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES



Alimentation PoE totale:

Fournit une alimentation PoE de 30W par port au switch industriel PoE, avec une capacité totale d'alimentation de 200W



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 16Gb/s



Alimentation redondante

Double entrée d'alimentation électrique 24V – 56V DC avec protection contre les surcharges de courant (alimentations compatibles pour ce switch industriel PoE+ à tension variable vendues séparément, modèles: TI-S24048, TI-S12024)



Ports réseau

8 ports PoE+ Gigabit



Large éventail de températures de fonctionnement

Switch industriel à tension variable conçu pour un fonctionnement -40° – 75°C (-40° – 167°F).



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)



Fixations rail DIN/murale

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



Trame Jumbo

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9KB), pour de meilleures performances



Point de mise à la terre

Le point de mise à la terre du switch industriel à tension variable protège l'équipement des 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+ Gigabit
- 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)
- Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)

Performance

- Mémoire tampon RAM: 128KB
- Matrice de commutation: 1,6 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo: 9KB
- Débit de transmission: 11,9 Mb/s (paquets de 64 octets)

Fonctions spéciales

- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Entrées d'alimentation redondantes
- Protection de décharges électrostatiques (ESD) de 8kV

Alimentation DC

- Entrée: 24 - 56V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S24048 (vendu séparément)
- Consommation max.: 5,3W (non PoE)

PoE

- Alimentation PoE max.: 200W @ 56V DC
- Alimentation PoE max.: 120W @ 24V DC

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, 24V DC
- Mode circuit ouvert lorsque deux sources d'alimentation sont connectées
- Mode court-circuit lorsque seule l'une des sources d'alimentation est connectée

MTBF

- 529,765 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. 90% pas de condensation

Dimensions

- 142 x 105 x 36mm (5,6 x 4,1 x 1,4 pouces)

Poids

- 3,89kg (8,5 livre)

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-PG80B
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN et murale