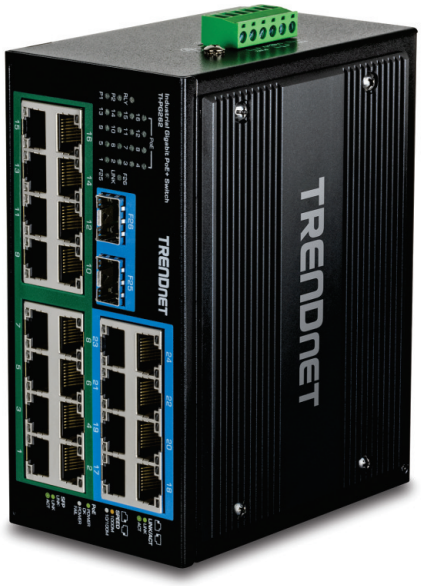


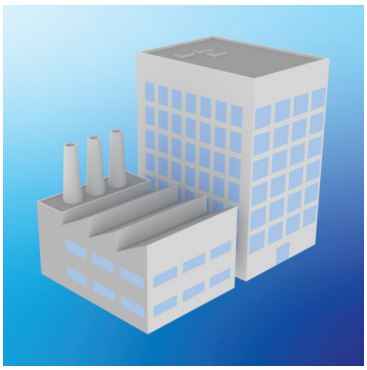
Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel renforcé à 26 ports

TI-PG262 (v1.0R)

- 16 ports PoE+ Gigabit
- 8 ports Gigabit
- 2 ports SFP 100/1000 Mb/s
- Alimentation électrique totale PoE+ de 480 watts
- Capacité de commutation de 52Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Températures de fonctionnement extrêmes, entre -40 et 75º C (-40 et 167º F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Alimentation électrique vendue séparément (modèle TI-S48048)
- Conformité NDAA / TAA

Les switches industriels rail DIN PoE+ Gigabit de TRENDnet sont équipés d'un solide boîtier métallique de classe IP30. Ces switches industriels PoE+ non administrables 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 allant de -40° – 75° C (-40° – 167° F). Les entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les courants de surcharge sur chaque switch PoE+ industriel non administrable minimisent les temps d'arrêt réseau.

Les installateurs et les intégrateurs peuvent épargner sur les coûts d'équipement et réduire le temps d'installation grâce aux switches PoE+ industriels Gigabit de TRENDnet qui fournissent une alimentation PoE 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 seul ensemble de câbles pour fournir simultanément les données et l'alimentation depuis le switch PoE+ industriel non administrable. Ces switches PoE+ industriels non administrables vous permettent de mettre en réseau des dispositifs PoE, tels que des points d'accès WiFi à haute puissance, des caméras PTZ et autres caméras IP de pointes, des systèmes téléphoniques VoIP, des décodeurs IPTV, des contrôles d'accès, etc.



Applications industrielles

Met en réseau des dispositifs destinés aux applications de fabrication, d'industrie en général, d'entreposage, de surveillance et d'entreprises.

Alimentation PoE+

Offre une alimentation PoE+ complète (30 watts) par port aux dispositifs tels que les points d'accès, les caméras, le matériel de contrôle d'accès, etc.

Environnements extrêmes

Le switch renforcé, de classe IP30, avec un fonctionnement entre -40 et 75º C (-40 et 167º F), fonctionne dans la majorité des environnements.

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation électrique PoE+ totale

Fournit une alimentation PoE/PoE+ de 30 watts par port (802.3at/ 802.3af) avec une alimentation PoE totale maximum de 480 watts

Ports réseau

Le switch Ethernet rail Din de 24 ports avec ports SFP comprend 16 ports PoE+ Gigabit, 8 ports Gigabit et 2 ports SFP 100/1000Mbps

Fixations rail DIN/murale

Le switch Ethernet rail Din de 24 ports avec ports SFP dispose d'un boîtier métallique de classe IP30 avec matériel de fixation rail DIN et murale fourni.

Capacité de commutation

Le switch PoE+ industriel à 24 ports avec ports SFP offre une capacité de commutation de 52 Gb/s

Alimentation redondante

Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique vendue séparément, modèle: TI-S48048)

Sortie d'alarme

Sortie d'alarme déclenchée par une coupure de courant de l'alimentation principale ou redondante

Trame Jumbo

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

Températures extrêmes

Ce solide switch PoE+ renforcé de 24 ports avec ports SFP est conçu pour fonctionner à des températures allant de -40 à 75º C (-40 à 167º F)

Conformité électromagnétique

Respecte les normes FCC Part 15 sous chapitre B classe A et CE EN 55032 classe A

Certifications

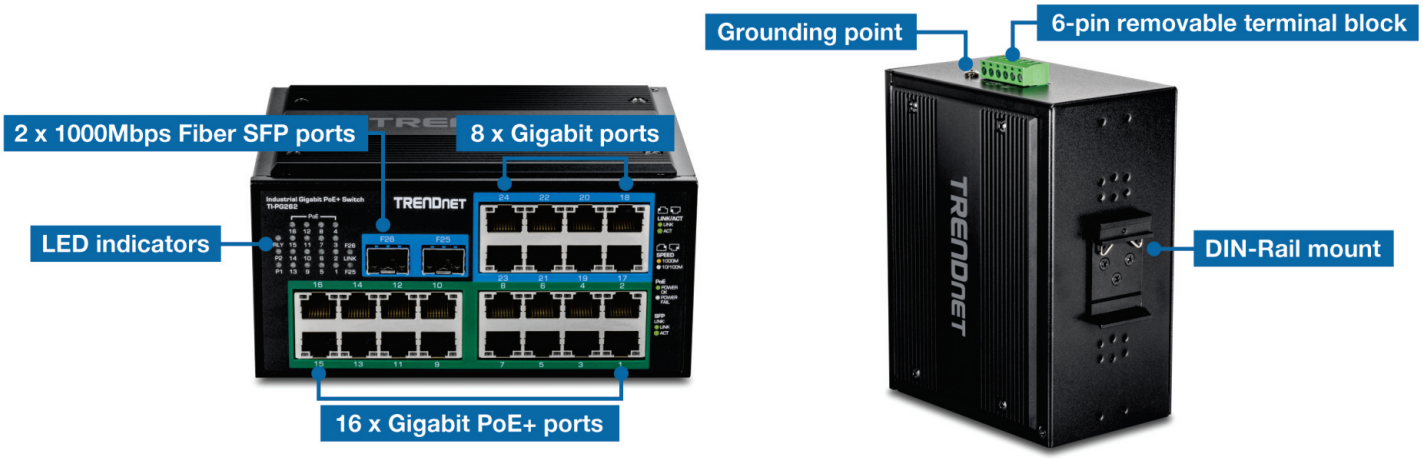
Conçu pour le matériel informatique (ITE) et industriel (EN55032/35)

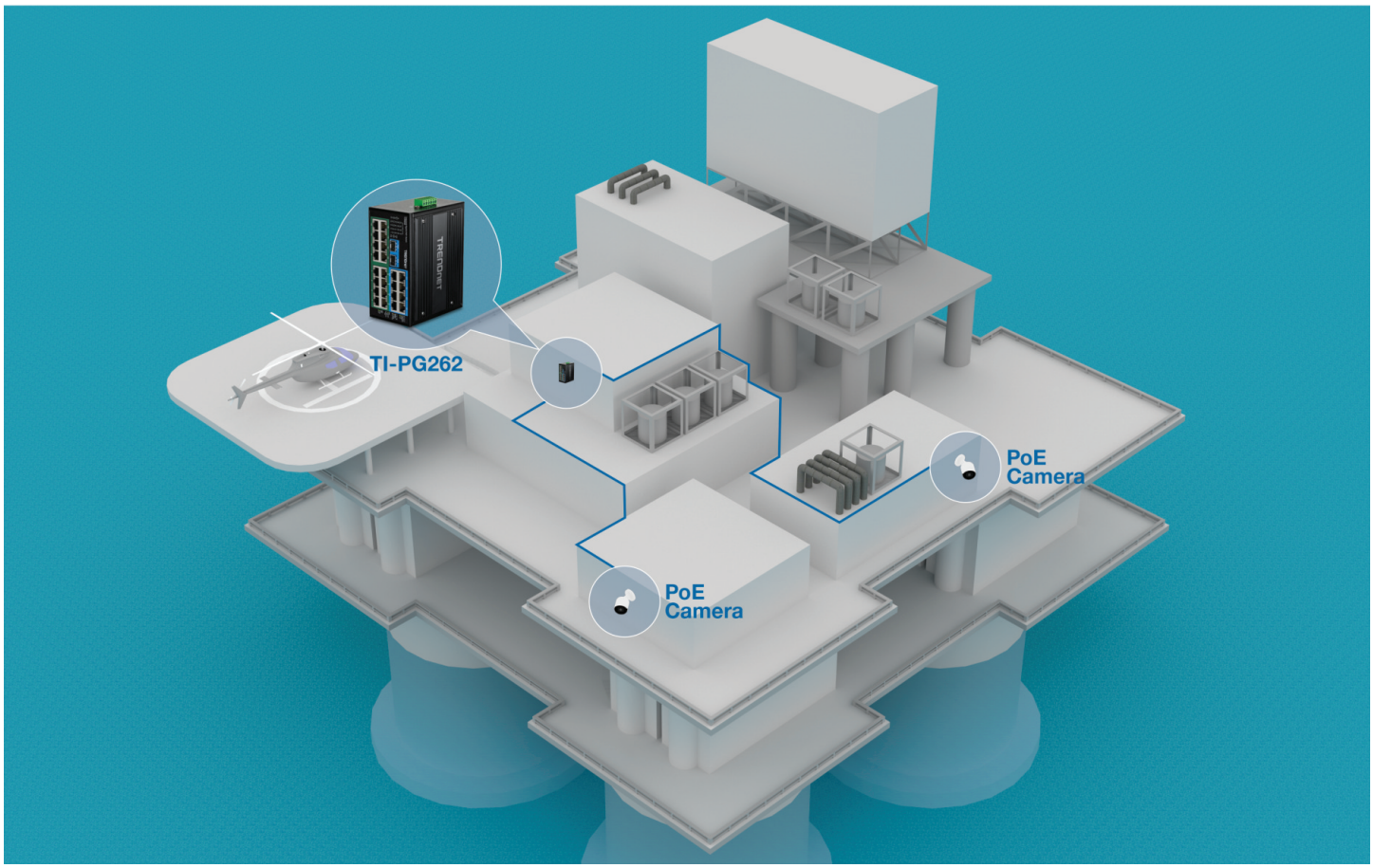
Résistance aux chocs et aux vibrations

Conforme à la norme de résistance aux chocs (IEC 60068-2-27), aux chutes libres (IEC 60068-2-31) et aux vibrations (IEC 60068-2-6)

Point de mise à la terre

Le point de mise à la terre sur le switch Ethernet 24 ports rail DIN avec ports SFP protège l'équipement contre les surtensions électriques externes


2 x 1000Mbps Fiber SFP ports
8 x Gigabit ports
LED indicators
16 x Gigabit PoE+ ports
Grounding point
6-pin removable terminal block
DIN-Rail mount


TI-PG262
PoE Camera
PoE Camera

SPÉCIFICATIONS

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

Interface du périphérique
- 16 ports PoE+ Gigabit
- 8 ports x Gigabit
- 2 ports SFP fibre 1000Mb/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)
- Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
- Fibre: 2000Mb/s (full duplex)

Performance
- Mémoire tampon RAM: 512KB
- Matrice de commutation: 52Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 8K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 38,56Mpps (paquets de 64 bytes)

Fonctions spéciales
- Composants trempés conçus pour des températures extrêmes
- Entrées d'alimentation redondantes
- Autonégociation
- Architecture de stockage et de transmission automatiques
- Apprentissage automatique des adresses et gestion de la durée de vie des adresses
- Protection contre les décharges ESD 8KV et 2KV

Alimentation
- Entrée: 48 - 56V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S48048 (vendu séparément)
- Consommation max.: 5,76W @48D VC

PoE
- 802.3at: Jusqu'à 30W par port
- Capacité PoE: 480W @ 56V DC
- PoE Mode A: Broches 1, 2, 3 et 6 pour l'alimentation

Bornes
- 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: 7-8 mm

Relais d'alarme
- Sorties de relais avec capacité de transport de courant de 1A, 24 V DC
- Mode court-circuit lorsque deux sources d'alimentation sont connectées
- Mode circuit ouvert lorsque seule l'une des sources d'alimentation est connectée

MTBF
- 503,149 heures

Boîtier
- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD: 8 KV
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement
- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement
- Max. 95 % sans condensation

Dimensions
- 155 x 120 x 78mm (6,1 x 4,7 x 3 pouces)

Poids
- 3,18 kg (7,01 livres)

Certifications
- CE
- FCC
- LVD
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5
- 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-PG262
- Guide d'installation rapide
- 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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • 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.

Modifié: 7/21/2023