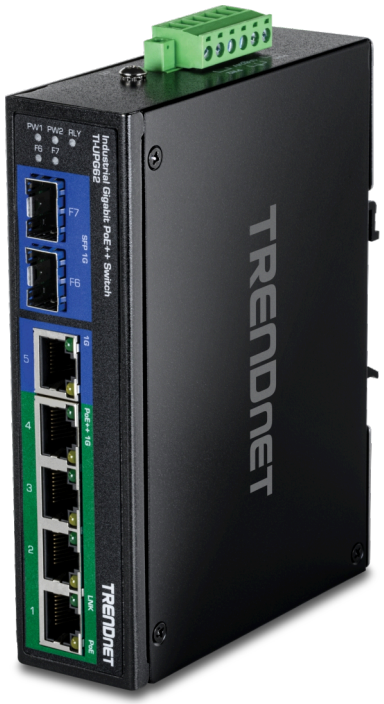


Switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 7 ports

TI-UPG62 (V3)

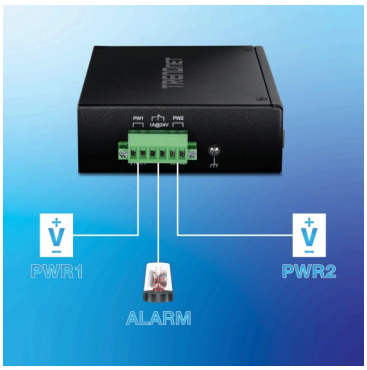
- 4 ports PoE++ Gigabit
- 1 port Gigabit
- 2 logements SFP Gigabit
- Alimentation PoE totale de 240 W
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Températures de fonctionnement extrêmes, de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Les deux entrées offrent une alimentation redondante avec une protection contre les surcharges de courant
- Relais d'alarme déclenché par une panne de courant
- Capacité de commutation de 14Gb/s
- Supports de fixations Rail-DIN et murale fournis
- Alimentation vendue séparément (modèles: TI-S24048, TI-S48048)
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch Rail DIN PoE+ Gigabit industriel à 7 ports de TRENDnet, modèle TI-UPG62, est doté d'un solide boîtier métallique de classe IP50 pour les environnements industriels. Ce switch industriel PoE++ non administrable est conçu pour résister à des niveaux élevés de vibrations et de chocs et fonctionne à des températures basses ou élevées allant de -40 - 75°C (-40 - 167°F). Les entrées d'alimentation redondantes avec relai d'alarme en cas de panne de courant et la protection contre les courants de surcharge 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 au switch PoE++ Gigabit industriel de TRENDnet qui fournit une alimentation PoE de 95W** par port et des données via les câbles Ethernet existants. Grâce à la technologie PoE, les utilisateurs n'ont besoin que d'un seul câble pour fournir les données et l'alimentation depuis le switch PoE++ industriel non administrable. Utilisez le switch PoE++ industriel de TRENDnet pour mettre simplement 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.

Alimentation PoE++

Une capacité d'alimentation PoE++ maximale de 240W fournit avec 95W par port.



Tolérance aux pannes

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

Conception industrielle renforcée

Solide boîtier métallique de classeIP50, résistant à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une plage de température de -40° – 75°C (-40° – 167°F).

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation PoE++
Fournit aux dispositifs PoE une alimentation de 95W par port et les données via un seul câble Ethernet, avec une alimentation PoE maximale de 240 W.

Ports réseau
Quatre ports PoE++ Gigabit, un port Gigabit et deux ports SFP Gigabit

Simplicité d'installation
Aucune configuration nécessaire, connectez simplement les dispositifs réseau PoE++ au switch PoE++ industriel non administrable

Boîtier de classeIP50
Ce switch industriel est conforme à la classeIP50 de protection contre la poussière

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 coupure d'alimentation. Source d'alimentation vendue séparément (modèles: TI-S24048, TI-S48048)

Plages de températures extrêmes
Une plage de températures de fonctionnement extrême de -40° – 75°C (-40° – 167°F) permet des installations dans des environnements industriels avec des conditions extrêmes de chaleur ou de froid.

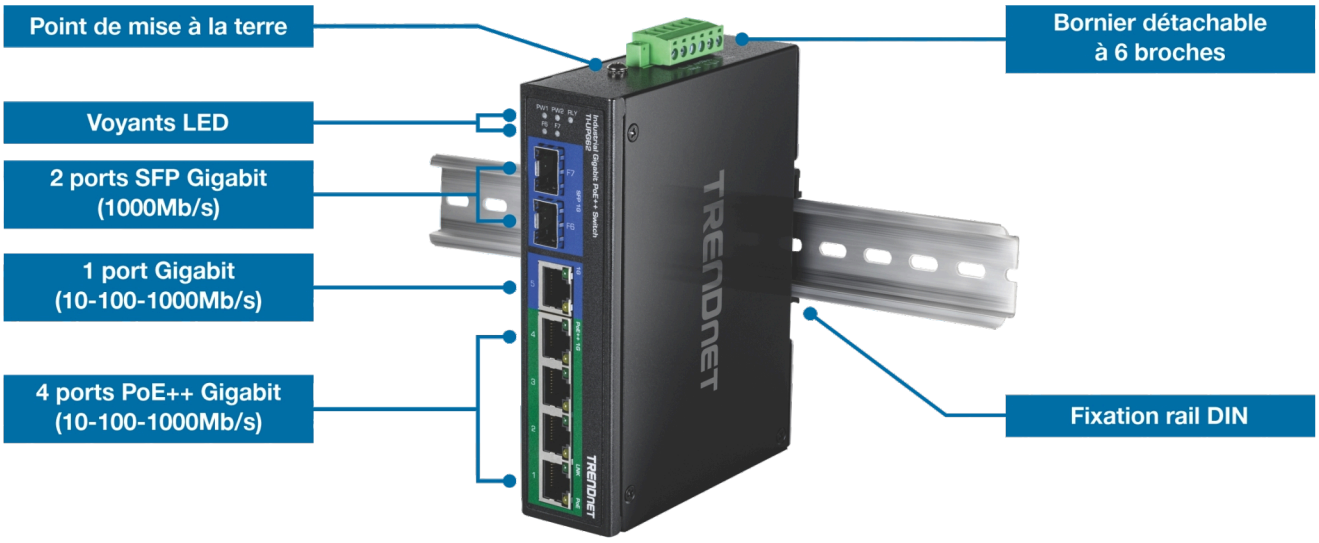
Résistance aux chocs et aux vibrations
Conforme à la norme de résistance aux chocs (IEC 60068-2-27), aux chutes libres (IEC 60068-2-32) et aux vibrations (IEC 60068-2-6)

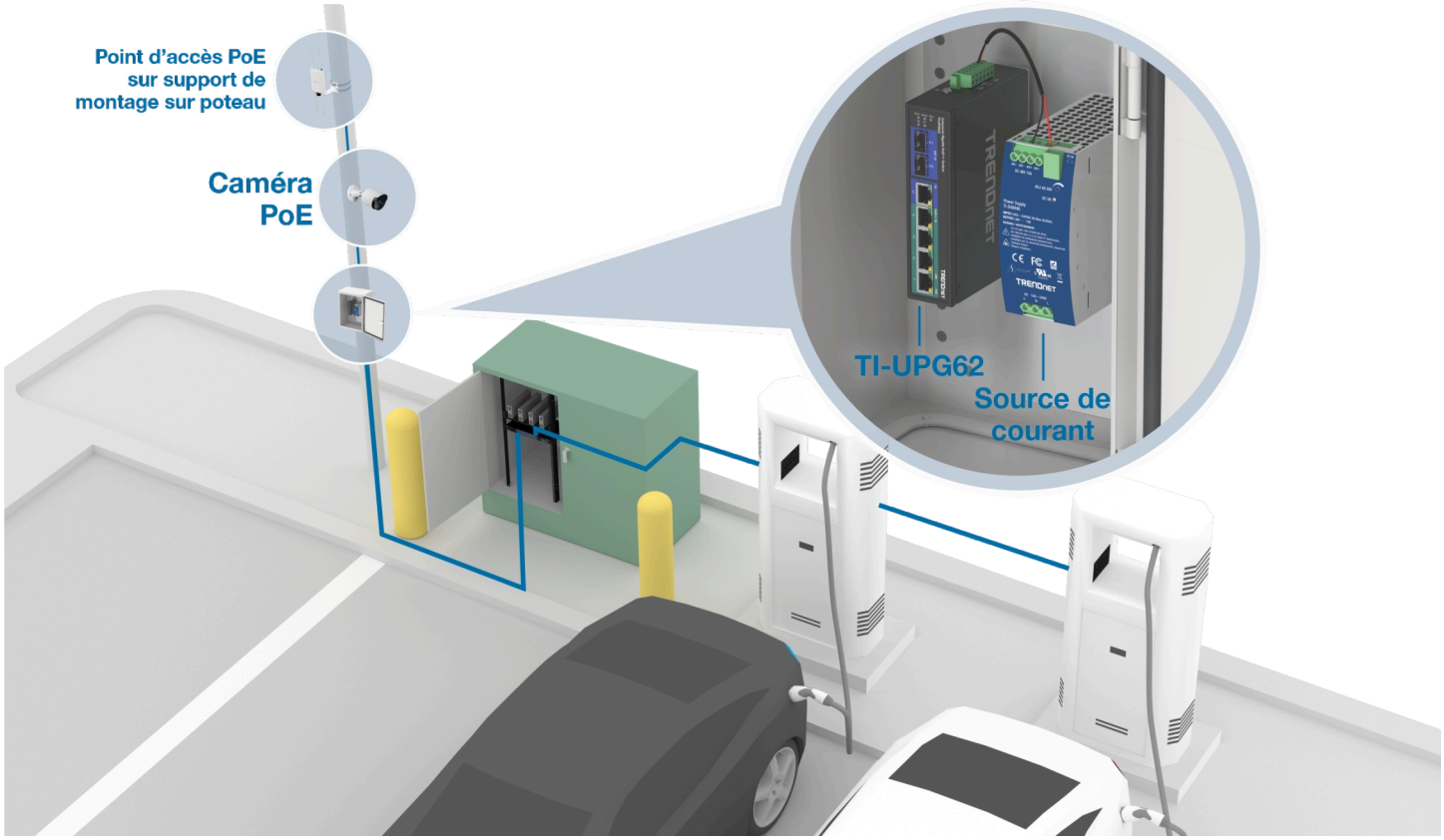
Conformité électromagnétique
Le solide boîtier de classeIP30 conçu pour résister aux vibrations et aux chocs fonctionne dans une plage de température étendue (- 40 – 75°C (- 40 - 167°F)) pour les environnements difficiles.

Fixations rail DIN/murale
Respecte les normes FCC Part 15 sous chapitre B classe A et CE EN 55022 classe A

Point de mise à la terre
Le point de mise à la terre protège le matériel des surtensions électriques externes

SOLUTION RÉSEAUX





SPÉCIFICATIONS

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

Interface du périphérique
- 4 ports PoE++ Gigabit (10-100-1000Mb/s)
- 1 port Gigabit (10-100-1000Mb/s)
- 2 ports SFP Gigabit (1000Mb/s)
- Bornier détachable à 6 broches
- Voyants LED

Performance
- Mémoire tampon RAM: 256KB
- Matrice de commutation: 14Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Trame Jumbo: 9KB
- Débit de transmission: 10,416Mpps (paquets de 64 bytes)

Alimentation DC
- Entrée: 52 - 56V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S24048 (vendu séparément)
- Consommation max.: 4,48W @ 56V DC (sans périphérique alimenté)

PoE
- 802.3af PoE: 15,4W par port
- 802.3at PoE+: 30W par port
- 802.3bt PoE++: 95W par port
- Alimentation PoE: 240W
- Broches 1, 2, 7, 8 pour l'alimentation - et broches 3, 6, 4, 5 pour l'alimentation +

Bornier
- Bornier à 6 broches
- Relai d'alarme: 1A @ 24V DC
- Section du câble: 2,5mm2
- Fils massifs (AWG): 12-24
- Fil torsadé (AWG): 12-24
- Couple : 5 lb-pouce / 0,5 Nm (Amérique du Nord) / 0,56 Nm (UE)
- Longueur de câble à dénuder: 7-8mm

MTBF
- 1 285 091 heures à 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 2000V

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

Humidité en fonctionnement
- Max. 95 % sans condensation

Dimensions
- 142 x 105 x 36,2mm (5,6 x 4,13 x 1,42 pouce)

Poids
- 300G (10,6 onces)

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-UPG62
- 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 • 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: 9/26/2025