

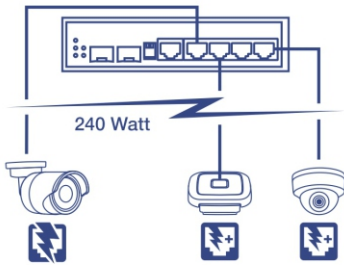


Switch Rail DIN Gigabit PoE PoE++ industriel renforcé à 6 ports

TI-UPG62 (v2.0R)

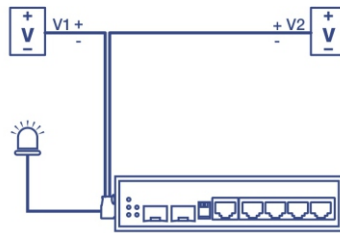
- 4 ports PoE++ Gigabit
- 1x port de partage Gigabit
- 2 logements SFP Gigabit
- Capacité d'alimentation de 240W
- Capacité de commutation de 12Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Température de fonctionnement de -40° – 75°C (-40° – 167°F)
- Deux entrées d'alimentation pour redondance
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Alimentation électrique vendue séparément (TI-S24048)

Le modèle TI-UPG62 de TRENDnet, est un switch PoE++ non administrable fiable, équipé d'un solide boîtier conçu pour les environnements industriels extrêmes. Il offre 4 ports Gigabit PoE++, une alimentation PoE de 240W, deux logements SFP dédiés et une capacité de commutation de 12 Gb/s. Ce switch industriel renforcé dispose de plusieurs entrées d'alimentation et d'un relai d'alarme en cas de panne de courant.



PoE++

Une capacité d'alimentation PoE de 240 watts fournit une alimentation PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) ou PoE++ (90 W) à quatre périphériques Power over Ethernet.



Tolérance aux pannes

Dispose de plusieurs entrées d'alimentation redondantes (principale et RPS) depuis des sources d'alimentation externes et d'un relai d'alarme sortant en cas d'éventuelle coupure d'alimentation



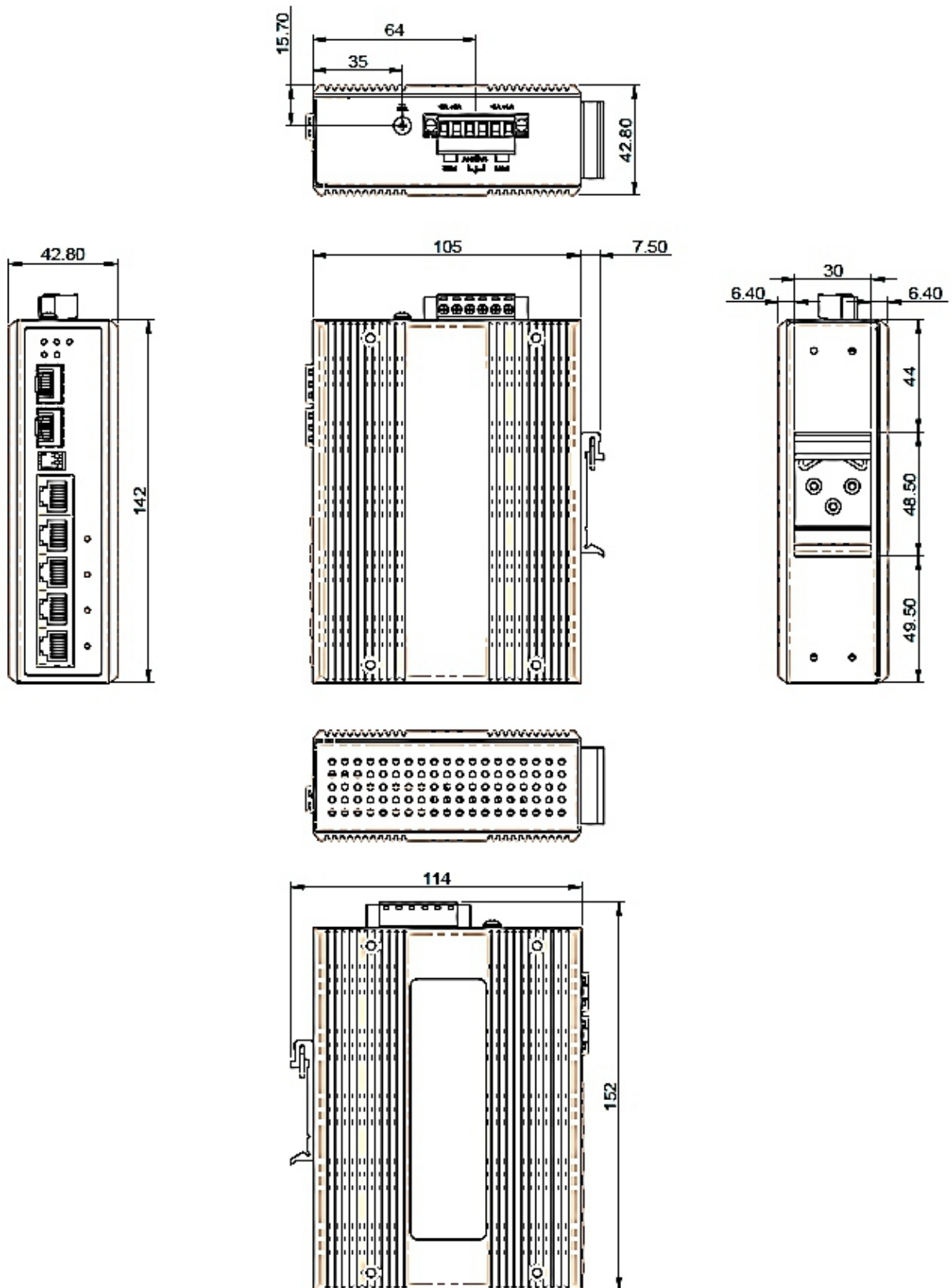
Conception industrielle renforcée

Équipé d'un solide boîtier de classe IP30 et conçu pour résister aux vibrations, aux chocs, protégé contre ESD/EMI/surcharges électriques. Fonctionne dans une plage de température étendue (- 40 – 75 °C (- 40 - 167 °F)).

SOLUTION RÉSEAUX



DIMENSIONS (mm)



CARACTÉRISTIQUES



Alimentation PoE totale

Une capacité d'alimentation PoE de 240 watts fournit une alimentation PoE (15,4 W), PoE+ (30 W) ou PoE++ (90 W) à quatre périphériques Power over Ethernet.



Ports réseau

4 ports Gigabit PPoE et 2 logements SFP Gigabit dédiés



Fixations rail DIN/murale

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



Capacité de commutation

Capacité de commutation de 12Gb/s



Alimentation redondante

Double entrée d'alimentation pour une redondance avec protection contre les surcharges électriques (alimentation électrique vendue séparément - Modèle TI-S24048)



Relais d'alarme

Relais d'alarme déclenchée par une coupure de courant de l'alimentation principale et/ou redondante



Trame Jumbo

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



Protégé contre les environnements extrêmes

Le solide boîtier de classe IP30 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.



Conformité électromagnétique

Respecte les normes FCC Part 15 sous chapitre B classe A et CE EN 55022 classe A



Certifications

Conçu pour le matériel informatique (ITE) (EN55022/24) et le matériel industriel, scientifique et médical (ISM) (EN55011)



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)



Point de mise à la terre

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

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
- 1 port Gigabit
- 2 logement SFP 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)
- Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
- Fibre: 2000Mb/s (full duplex)

Performance

- Mémoire tampon RAM: 1Mb
- Matrice de commutation: 20Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 1K
- Trame Jumbo: 9KB
- Débit de transmission: 8,9Mpps (paquets de 64 bytes)

Fonctions spéciales

- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Plusieurs entrées d'alimentation
- Autonégociation
- Architecture de stockage et de transmission automatiques
- Apprentissage automatique des adresses et gestion de la durée de vie des adresses
- Protection ESD 8 KV

Alimentation DC

- Entrée: 52 - 56V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S24048 (vendu séparément)
- Consommation max.: 6,2W (sans périphérique alimenté)

PoE

- PoE: 15,4W par port
- PoE+: 30W par port
- PoE++: 90W par port
- Alimentation PoE: 240W

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

Interrupteur DIP

- 1: OFF (port SFP 5 activé, mode par défaut), ON (port SFP 5 désactivé)
- 2: OFF (SFP 1000M, mode par défaut), ON (SFP 100M)

Contact de relai 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

- 510,304 heures

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD: Contact : 6kV / Air: 8kV
- Protection contre les surcharges 2 KV

Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95 % sans condensation

Dimensions

- 143 x 105 x 36mm (5,6 x 4,1 x 1,4 pouce)

Poids

- 30g (1,05 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-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.