

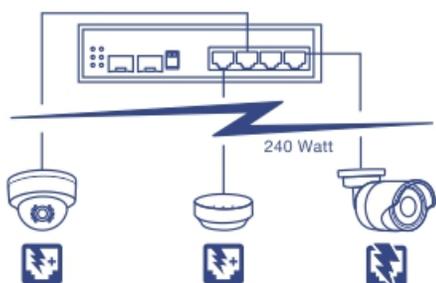


Switch Rail DIN Gigabit Ultra PoE industriel renforcé à 6 ports

TI-UPG62 (v1.0R)

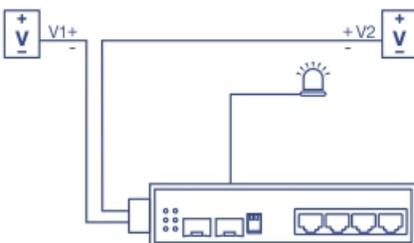
- 4 ports Gigabit Ultra PoE
- 2 logements SFP dédiés
- Capacité d'alimentation de 240 watts
- Capacité de commutation de 12 Gb/s
- Switch métallique renforcé de classe IP30
- Fixations rail DIN et murales fournies
- Températures de fonctionnement extrêmes, entre -40 et 75° C (-40 et 167° F)
- Entrées d'alimentation redondantes avec protection contre les surcharges électriques
- Alarme déclenchée lors d'une coupure de courant
- Alimentation électrique vendue séparément (TI-S24048)

Le TI-UPG62 de TRENDnet est un switch Ultra PoE rail DIN IP30 non géré fiable avec un solide boîtier conçu pour des environnements industriels extrêmes. Il offre 4 ports Ultra PoE, une alimentation PoE de 240 W, deux logements SFP dédiés et une capacité de commutation de 12 Gb/s. Double entrée d'alimentation redondante et un relais d'alarme en cas de panne d'électricité



Ultra PoE

Une capacité d'alimentation PoE de 240 watts alimente jusqu'à quatre périphériques Power over Ethernet (15,4 W), PoE+ (30 W) ou Ultra PoE (60 W).



Tolérance aux pannes

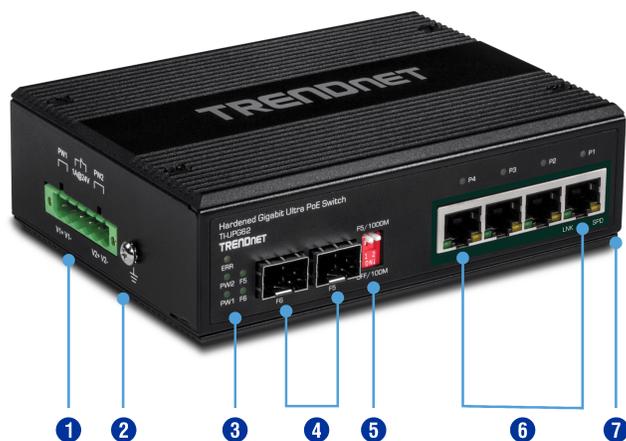
Dispose de doubles entrées d'alimentation redondantes (principale et RPS) depuis des sources d'alimentation externes et d'une sortie alarme afin de signaler une éventuelle coupure d'alimentation



Conception industrielle renforcée

Equipé 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)) pour les environnements difficiles.

Solution réseaux



- 1 Borne pour alimentation DC
- 2 Point de mise à la terre
- 3 Voyants LED
- 4 Logement SFP
- 5 Interrupteur DIP
- 6 Ports Ultra PoE Gigabit
- 7 Boîtier métallique de classe IP30
- 8 Fixation rail DIN
- 9 Vis
- 10 Kit de fixation murale
- 11 Borne d'alimentation



Alimentation PoE totale:

Une capacité d'alimentation PoE de 240 watts fournit une alimentation PoE jusqu'à quatre périphériques Power over Ethernet (15,4 W), PoE+ (30 W) ou Ultra PoE (60 W).



Ports réseau

4 ports Gigabit Ultra PoE et 2 logements SFP 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 12 Gb/s



Alimentation redondante

Entrées d'alimentation redondantes 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

Standards

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

Interface du périphérique

- 4 ports Ultra PoE Gigabit
- 2 logements 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
- Gigabit

Performances

- Mémoire tampon RAM :
- Matrice de commutation : 12 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 1 K
- Trame Jumbo: 9 KB
- Débit de transmission: 8,9 Mb/s (paquets de 64 octets)

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 ESD 8KV

Alimentation DC

- Entrée: 48 - 56 V DC
- Alimentation électrique compatible: TI-S24048 (vendu séparément)
- Consommation: Max. 5,76 watts (sans périphérique alimenté)

PoE

- PoE: jusqu'à 15,4 watts par port
- PoE+
- Ultra PoE
- Alimentation PoE totale

Bornes

- Entrées d'alimentation redondantes, relais d'alarme, 6 broches
- Section: 0,34 mm² à 2,5 mm²
- Fils massifs (AWG):
- Fils torsadés (AWG):
- Couple: 5 lb. - In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

Interrupteur DIP

- 1: OFF (port 5 SFP on, par défaut), ON (port 5 SFP off)
- 2: OFF (SFP 1000M, part défaut), ON (SFP 100M)

Relais d'alarme

- Sorties de relais avec capacité de transport de courant de 1A, 24V 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

- 304 heures

Boîtier

- Boîtier métallique IP30
- Fixation rail DIN
- Wall mount
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 8 KV

Operating Temperature

- - 40 to 75 °C (-40 to 167 °F)

Operating Humidity

- Max. 95 % non-condensing

Dimensions

- 143 x 105 x 36 mm (5.6 x 4.1 x 1.4 in.)

Weight

- 514 g (1.1 lb)

Certifications

- CE
- FCC
- Chocs
- Chute libre
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)

Warranty

- 3 ans limitée

Contenu de l'emballage

- TI-UPG62
- Quick Installation Guide
- Bornier détachable
- Kit de fixations rail DIN et murale

