



Répartiteur PoE++ Industriel 10G

TI-SG704 (V1)

- Alimentez un périphérique non PoE situé à 100 mètres (328 pieds) du PSE
- Sépare un signal PoE++ 10G 90W en deux connexions distinctes : données et alimentation
- Tension de sortie réglable pour supporter des appareils en 12V, 16V, 24V ou 48V
- Fonctionnement dans des conditions extrêmes : de -40 à 75 °C (-40 à 167 °F)
- Conforme à la norme IEEE 802.3bt
- Pour des performances optimales, utiliser avec les injecteurs ou switches PoE++ TRENDnet
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le répartiteur PoE++ industriel 10G de TRENDnet, modèle TI-SG704, connecte un appareil non-PoE à l'aide d'une connexion PoE++ 10G en la divisant en deux sources distinctes : alimentation électrique DC et données. Ce répartiteur peut alimenter jusqu'à deux appareils à partir d'une seule source PoE. Un interrupteur DIP pratique permet d'ajuster la tension de sortie à 12V, 16V, 24V ou 48V pour répondre aux exigences d'alimentation variées des appareils non-PoE. Ses multiples sorties d'alimentation assurent une large compatibilité avec les équipements.



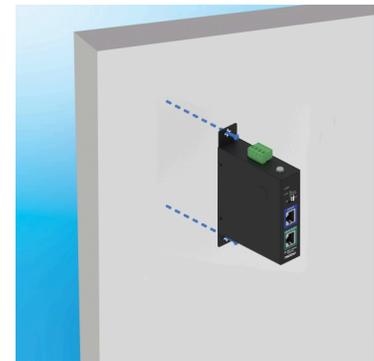
Alimentation PoE++

Le répartiteur PoE++ prend une connexion réseau PoE++ et sépare l'alimentation et les données en connexions distinctes pour connecter un appareil non-PoE situé jusqu'à 100 mètres (328 pieds).



Sortie d'alimentation ajustable

"Un interrupteur DIP pratique permet d'ajuster la tension de sortie à 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2,3A) ou 48V (1,25A) pour répondre aux besoins d'alimentation variés des appareils nonPoE."



Options de montage flexibles

Les options de montage mural et sur rail DIN du répartiteur PoE++ industriel 10G offrent une plus grande flexibilité d'installation et s'adaptent à la plupart des scénarios.

CARACTÉRISTIQUES



Adaptateur Ethernet 10G

1 port d'entrée PoE++ 10G, 1 port de sortie 10G



Alimentation PoE++

Aucun adaptateur secteur nécessaire : le répartiteur PoE++ industriel 10G utilise une connexion réseau PoE++ et sépare l'alimentation et les données en connexions distinctes pour connecter un appareil non-PoE situé jusqu'à 100 m (328 pieds)



Sortie d'alimentation ajustable

Un interrupteur DIP pratique permet d'ajuster la tension de sortie à 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2,3A) ou 48V (1,25A) pour répondre aux besoins d'alimentation des appareils non-PoE



Double bornier de sortie d'alimentation DC

Le répartiteur PoE++ est équipé d'un bornier de sortie d'alimentation DC double, permettant d'alimenter jusqu'à deux appareils



Conception industrielle

Équipé d'un boîtier métallique classé IP50, conçu pour résister à un degré élevé de vibrations et de chocs, tout en fonctionnant dans une plage de températures extrêmes de -40° à 75° C (-40° à 167° F) pour les environnements industriels



Mur montable

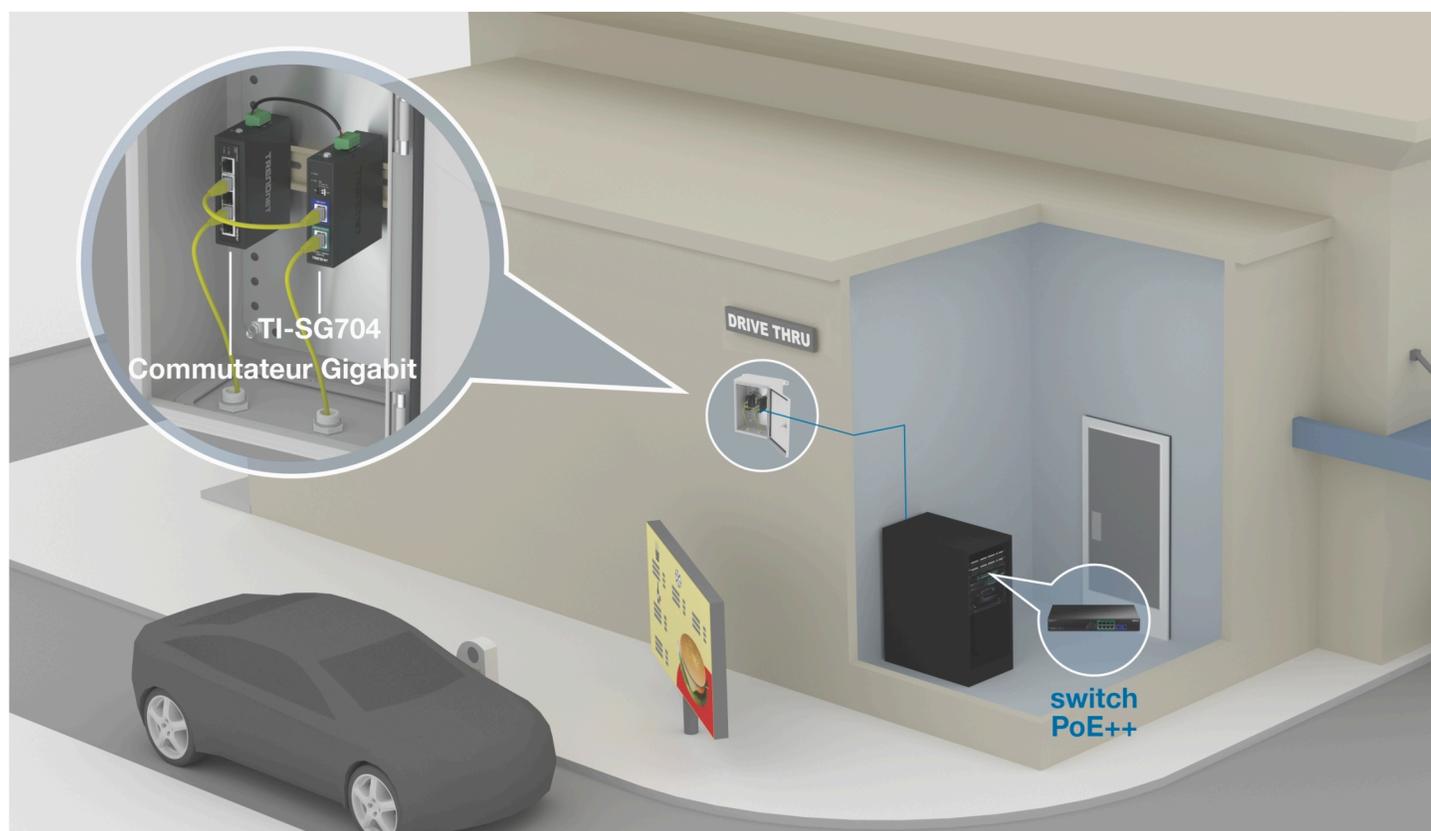
La conception murale du répartiteur industriel 10G s'adapte à la plupart des scénarios d'installation.



Montage sur rail DIN.

La conception murale du répartiteur industriel 10G PoE++ s'adapte à un rail DIN TS35 standard.

SOLUTION RÉSEAUX



SPÉCIFICATIONS

Normes

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3bz
- IEEE 802.3an
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt

Interface du périphérique

- 1 port 10G (10 Mbit/s/100 Mbit/s/1000 Mbit/s/ 2,5 Gbit/s/10 Gbit/s)
- 1 port PoE++ 10G (10 Mbit/s/100 Mbit/s/1000 Mbit/s/2,5 Gbit/s/10 Gbit/s)
- Bornier détachable à 4 broches (double sortie DC)
- Commutateur DIP à puissance sortante ajustable (48V, 24V, 16V, 12V)
- Voyant LED

Bornes

- Double sortie d'alimentation DC, 4 broches
- Section des fils : 0,75 mm² à 2,5 mm²
- Fil plein (AWG) : 12-18
- Fil torsadé (AWG) : 12-18
- Couple: 3 livres – In/0,2 Nm/0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 6-7 mm

Boîtier

- Boîtier métallique IP50
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre
- Protection ESD 6 kV
- Protection contre les surtensions de 6 kV
- Protection RJ45 ESD 6 kV

Alimentation

- Entrée : Puissance PoE 15,4 W/30 W/60 W/90W
- Consommation max.: 1,13 W (répartiteur uniquement)
- Sortie DC combinée max.: 48V (1,25A), 24V (2,3A), 16V (2,3A), 12V (2,3A)

Entrée PoE	Max. Sortie CC (répartie entre deux appareils)
90W	Sortie CC 48 V (1,25 A) : 60 W Sortie CC 24 V (2,3 A) : 55 W Sortie CC 16 V (2,3 A) : 36,8 W Sortie CC 12 V (2,3 A) : 27,6 W
60W	Sortie CC 48 V (1,05 A) : 50 W Sortie CC 24 V (2,04 A) : 49 W Sortie CC 16 V (2,18 A) : 35 W Sortie CC 12 V (2,16 A) : 26 W
30W	Sortie CC 48 V (0,52 A) : 25 W Sortie CC 24 V (0,95 A) : 23 W Sortie CC 16 V (1,37 A) : 22 W Sortie CC 12 V (1,83 A) : 22 W
15.4W	Sortie CC 48 V (0,22 A) : 10,6 W Sortie CC 24 V (0,44 A) : 10,7 W Sortie CC 16 V (0,63 A) : 10,2 W Sortie CC 12 V (0,85 A) : 10,2 W

Interrupteur DIP

DIP 1	DIP 2	Fonction
Marche	Marche	48 V CC (par défaut)
Marche	Arrêt	24V DC
Arrêt	Marche	16V DC
Arrêt	Arrêt	12V DC

MTBF

- 812 314 heures à 25 °C

Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions

- 99 x 90 x 28 mm (3,9 x 3,54 x 1,1 po)

Poids

- 432 g (15,2 oz.)

Certifications

- CE
- FCC
- LVD
- Résistance aux chocs (IEC 60068-2-27)
- Résistance aux chutes (IEC 60068-2-31)
- Résistance aux vibrations (IEC 60068-2-6)

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TI-SG704
- Bornier détachable
- Kit de montage mural et sur rail DIN

*Clause de non-responsabilité : Les commutateurs DIP définiront la même tension pour les deux sorties DC

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.