



Séparateur PoE++ Gigabit industriel

TI-SG104 (v2.xR)

- Il partage un signal PoE gigabit en sources d'énergie et de données séparées.
- Il partage un signal PoE++ de 90W en sources d'alimentation et de données séparées.
- Une seule source PoE++ peut alimenter deux dispositifs
- Pour de meilleures performances, jumeler avec des commutateurs ou des injecteurs UPoE
- Températures de fonctionnement extrêmes, de -40 à 75 °C (de -40 à 167 °F)
- Conforme à la norme IEEE 802.3bt
- Pour de meilleures performances, utilisez-le avec les switches ou les injecteurs PoE++ TRENDnet
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le séparateur PoE++ Gigabit industriel de TRENDnet, modèle TI-SG104, met en réseau un dispositif non-PoE en utilisant une connexion Gigabit PoE++ et en la divisant en sources d'alimentation et de données gigabit séparées. Le séparateur PoE++ Gigabit industriel peut alimenter deux dispositifs à partir d'une seule source PoE. Un pratique interrupteur DIP situé sur le séparateur PoE++ permet d'ajuster la puissance de sortie à 12, 16, 24 ou 48V afin de répondre aux différentes exigences en matière d'alimentation des dispositifs non PoE. La double sortie d'alimentation CC du séparateur PoE++ assure une meilleure compatibilité des dispositifs.



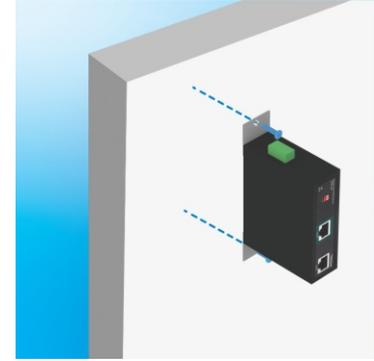
Alimentation PoE++

Aucun adaptateur secteur nécessaire; le séparateur PoE++ utilise une connexion réseau PoE++ et répartit l'alimentation et les données sur des connexions séparées pour mettre en réseau un dispositif non-PoE à une distance de 100m (328 pieds).



Sortie d'alimentation ajustable

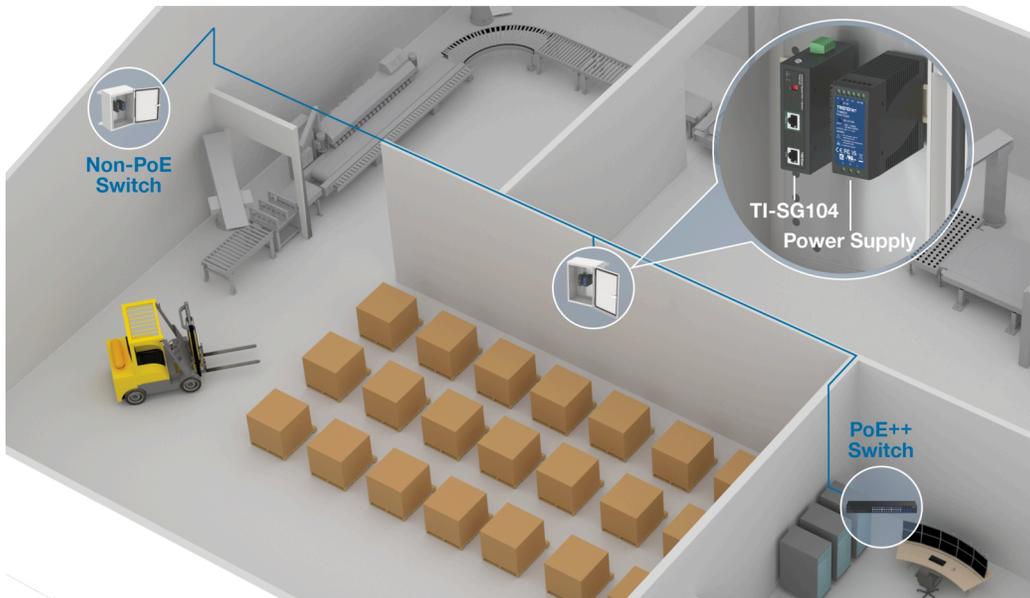
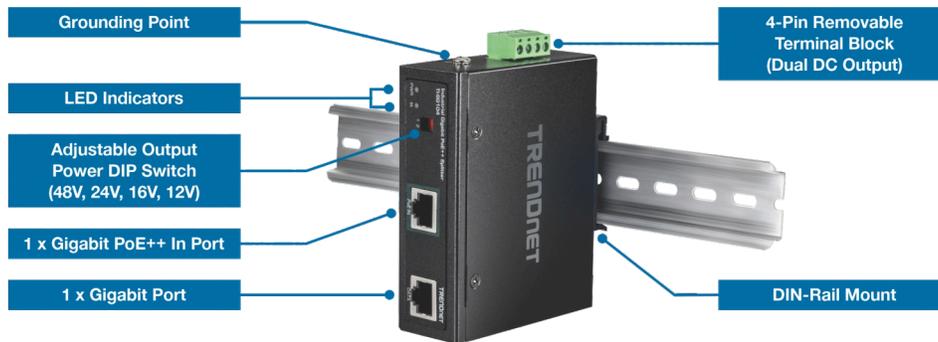
Un pratique interrupteur DIP adapte la tension sur 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2,3A), or 48V (1,5A) afin de correspondre aux exigences variables en alimentation des dispositifs non-PoE.



Options de fixation flexibles

Les options de fixation murale et sur rail DIN du séparateur PoE++ offrent une plus grande souplesse d'installation et s'adaptent à la plupart des scénarios d'installation.

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES



Ethernet Gigabit

1 port PoE++ Gigabit entrant, 1 port Gigabit sortant



Alimentation PoE++

Aucun adaptateur secteur nécessaire; le séparateur PoE++ utilise une connexion réseau PoE++ et répartit l'alimentation et les données sur des connexions séparées pour mettre en réseau un dispositif non-PoE à une distance de 100m (328 pieds)



Sortie d'alimentation ajustable

Un pratique interrupteur DIP adapte la tension sur 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2,3A), or 48V (1,5A) afin de correspondre aux exigences en alimentation des dispositifs non-PoE



Double bornier de sortie d'alimentation DC

Le répartiteur PoE++ comprend un double bornier de sortie d'alimentation CC, permettant d'alimenter deux dispositifs



Températures extrêmes

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



Mur montable

La conception du séparateur UPoE, fixable au mur, permet la majorité des scénarios d'installation.



Supports de fixation rail DIN

Le séparateur industriel PoE++ peut être monté sur un rail DIN TS35 standard

SPÉCIFICATIONS

Normes

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

Interface du périphérique

- 1 port Gigabit
- 1 port entrant PoE++ Gigabit
- Bornier détachable à 4 broches (double sortie DC)
- Commutateur DIP à puissance sortante ajustable (48V, 24V, 16V, 12V)
- Voyant LED
- Fixation rail DIN
- Fixation murale
- Point de mise à la terre

Débit de transfert des données

- Ethernet: 10Mb/s (half duplex), 20Mb/s (full duplex)
- Fast Ethernet: 100Mb/s (half duplex), 200Mb/s (full duplex)
- Gigabit: 2000Mb/s (full duplex)

Fonctions spéciales

- Composants renforcés conçus pour des températures extrêmes
- Double sortie d'alimentation DC
- Autonégociation
- Protection contre les décharges ESD6kV et 2kV

Bornes

- Double sortie d'alimentation DC, 4 broches
- Section: 0,34mm² à 2,5mm²
- Fils massifs (AWG): 12-24
- Fils torsadés (AWG): 12-24
- Couple: 5 lb. – In / 0,5 Nm / 0,56 Nm
- Longueur de câble à dénuder: 7-8 mm

Alimentation

- Entrée: Alimentation PoE15,4W/30W/60W/90W
- Consommation max.: 1W (séparateur uniquement)
- SortieCC combinée maximale: 48 V (1,5A), 24 (2,3 A), 16 V (2,3 A), 12 V (2,3 A)

Entrée PoE	Sortie CC max. (répartie entre deux appareils)
90W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V (1,5A) Sortie CC: 72W • 24V (2,3A) Sortie CC: 55W • 16V (2,18A) Sortie CC: 35W • 12V (2,25A) Sortie CC: 27W
60W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V (1,16A) Sortie CC: 56W • 24V (2,12A) Sortie CC: 51W • 16V (2,18A) Sortie CC: 35W • 12V (2,16A) Sortie CC: 26W
30W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V (0,52A) Sortie CC: 25W • 24V (0,95A) Sortie CC: 23W • 16V (1,37A) Sortie CC: 22W • 12V (1,83A) Sortie CC: 22W
15.4W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V (0,22A) Sortie CC: 10,6W • 24V (0,44A) Sortie CC: 10,7W • 16V (0,63A) Sortie CC: 10,2W • 12V (0,85A) Sortie CC: 10,2W

DIP Switch

DIP 1	DIP 2	Fonction
Haut	Haut	48V CC 1A
Bas	Haut	24V DC
Haut	Bas	16V DC
Bas	Bas	12V DC

MTBF

- 622154 heures @ 50°C

Boîtier

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

Température de fonctionnement

- - 40° – 75° C (-40° – 167° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Dimensions

- 104 x 82 x 32 mm (4,1 x 3,2 x 1,2 pouces)

Poids

- 150g (5,2 onces)

Certifications

- CE
- FCC
- 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-SG104
- 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.