

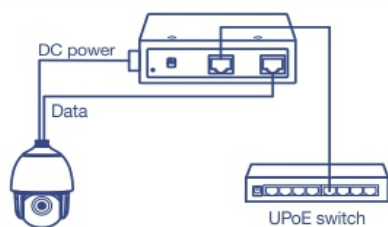


Séparateur UPoE Gigabit industriel

TI-SG104 (v1.0R)

- Alimentez un périphérique non PoE situé à 100 mètres (328 pieds) du PSE
- Il partage un signal PoE gigabit en sources d'énergie et de données séparées.
- Une seule source Ultra PoE peut alimenter deux dispositifs
- La sortie d'alimentation ajustable est compatible avec les dispositifs 12V, 16V, 24V ou 48V
- Pour de meilleures performances, jumeler avec des commutateurs ou des injecteurs UPoE
- Réalisez des économies sur les frais d'installation et de matériel
- Débit Gigabit full duplex
- Compatible IEEE 802.3bt

Le séparateur UPoE Gigabit industriel de TRENDnet, modèle TI-SG104, met en réseau un appareil non PoE en utilisant une connexion Gigabit Ultra PoE et en le divisant en sources d'alimentation et de données Gigabit séparées. Le séparateur UPoE Gigabit industriel peut alimenter deux appareils à partir d'une seule source UPoE. Un interrupteur à bascule adapte l'alimentation sortante sur 12V, 16V, 24V ou 48V afin de correspondre aux exigences en alimentation du dispositif non PoE. La double sortie d'alimentation DC du séparateur UPoE assure une plus grande compatibilité des dispositifs.



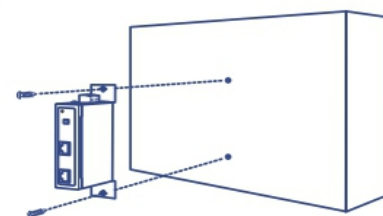
Alimentation UPoE

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



Sortie d'alimentation ajustable

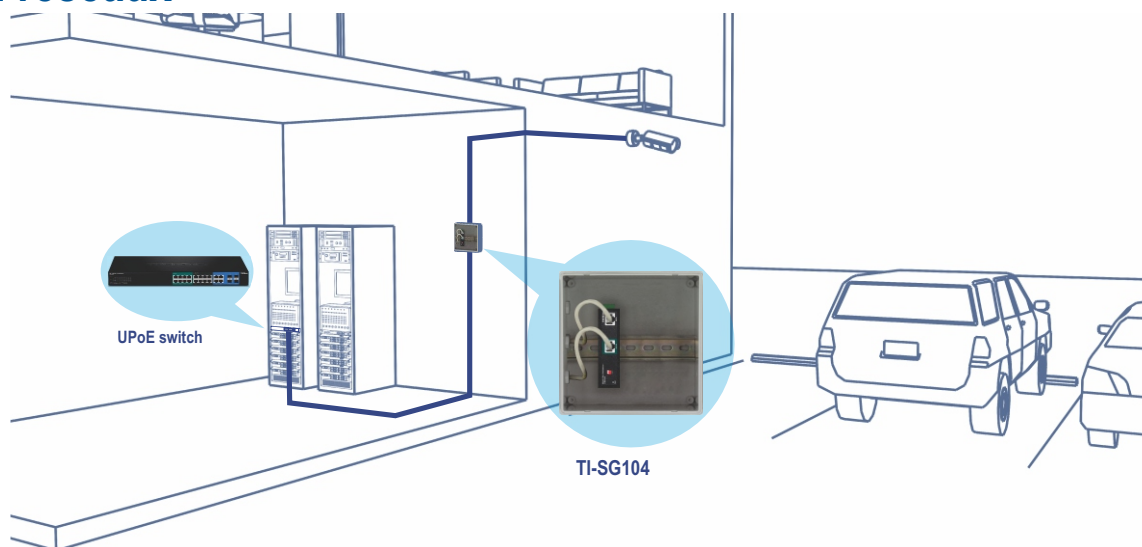
Un interrupteur à bascule adapte la tension sur 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2,3A) ou 48V (1,25A) afin de correspondre aux exigences en alimentation du dispositif non PoE.



Mur montable

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

Solution réseaux



Ethernet Gigabit

1 port gigabit UPoE entrant, 1 port gigabit sortant



Alimentation UPoE

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



Sortie d'alimentation ajustable

Un interrupteur à bascule adapte la tension sur 12V (2,3A), 16V (2,3A), 24V (2,3A) ou 48V (1,25A) afin de correspondre aux exigences en alimentation du dispositif non PoE.



Double bornier de sortie d'alimentation DC

Le séparateur UPoE comprend un double bornier de sortie d'alimentation DC, permettant d'alimenter deux dispositifs.



Mur montable

La conception de sa fixation murale permet la majorité des scénarios d'installation

Spécifications

Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at • Compatible IEEE 802.3bt 										
Interface du périphérique	<ul style="list-style-type: none"> • 1 port Gigabit • 1 port entrant PoE Ultra 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	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10 Mb/s (half duplex), 20 Mb/s (full duplex) • Fast Ethernet: 100 Mb/s (half duplex), 200 Mb/s (full duplex) • Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex) 										
Fonctions spéciales	<ul style="list-style-type: none"> • Composants trempés conçus pour des températures extrêmes • Double sortie d'alimentation DC • Autonégociation • Protection contre les décharges ESD 4KV et 2KV 										
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée: Alimentation PoE 15,4W/30W/60W/95W • Consommation max.: 7W (séparateur uniquement) • Sortie DC combinée max.: 48V (1,25A), 24V (2,3A), 16V (2,3A), 12V (2,3A) <table border="1"> <thead> <tr> <th>Entrée PoE</th> <th>Sortie DC max. (séparation entre deux dispositifs)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>95W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 48V(1,25A) Sortie DC: 60W • 24V(2,3A) Sortie DC: 55W • 16V(2,18A) Sortie DC: 35W • 12V(2,25A) Sortie DC: 27W </td> </tr> <tr> <td>60W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 48V(1,16A) Sortie DC: 56W • 24V(2,12A) Sortie DC: 51W • 16V(2,18A) Sortie DC: 35W • 12V(2,16A) Sortie DC: 26W </td> </tr> <tr> <td>30W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 48V(0,52A) Sortie DC: 25W • 24V(0,95A) Sortie DC: 23W • 16V(1,37A) Sortie DC: 22W • 12V(1,83A) Sortie DC: 22W </td> </tr> <tr> <td>15.4W</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • 48V(0,22A) Sortie DC: 10.6W • 24V(0,44A) Sortie DC: 10.7W • 16V(0,63A) Sortie DC: 10.2W • 12V(0,85A) Sortie DC: 10.2W </td> </tr> </tbody> </table>	Entrée PoE	Sortie DC max. (séparation entre deux dispositifs)	95W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V(1,25A) Sortie DC: 60W • 24V(2,3A) Sortie DC: 55W • 16V(2,18A) Sortie DC: 35W • 12V(2,25A) Sortie DC: 27W 	60W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V(1,16A) Sortie DC: 56W • 24V(2,12A) Sortie DC: 51W • 16V(2,18A) Sortie DC: 35W • 12V(2,16A) Sortie DC: 26W 	30W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V(0,52A) Sortie DC: 25W • 24V(0,95A) Sortie DC: 23W • 16V(1,37A) Sortie DC: 22W • 12V(1,83A) Sortie DC: 22W 	15.4W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V(0,22A) Sortie DC: 10.6W • 24V(0,44A) Sortie DC: 10.7W • 16V(0,63A) Sortie DC: 10.2W • 12V(0,85A) Sortie DC: 10.2W
Entrée PoE	Sortie DC max. (séparation entre deux dispositifs)										
95W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V(1,25A) Sortie DC: 60W • 24V(2,3A) Sortie DC: 55W • 16V(2,18A) Sortie DC: 35W • 12V(2,25A) Sortie DC: 27W 										
60W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V(1,16A) Sortie DC: 56W • 24V(2,12A) Sortie DC: 51W • 16V(2,18A) Sortie DC: 35W • 12V(2,16A) Sortie DC: 26W 										
30W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V(0,52A) Sortie DC: 25W • 24V(0,95A) Sortie DC: 23W • 16V(1,37A) Sortie DC: 22W • 12V(1,83A) Sortie DC: 22W 										
15.4W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V(0,22A) Sortie DC: 10.6W • 24V(0,44A) Sortie DC: 10.7W • 16V(0,63A) Sortie DC: 10.2W • 12V(0,85A) Sortie DC: 10.2W 										
Bornier	<ul style="list-style-type: none"> • Double sortie d'alimentation DC, 4 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	DIP 1	DIP 2	Fonction
	ETEINT	ETEINT	Sortie 48V
	ALLUME	ETEINT	Sortie 24V
	ETEINT	ALLUME	Sortie 16V
	ALLUME	ALLUME	Sortie 12V
MTBF	• 684,452 heures		
Boîtier	<ul style="list-style-type: none"> • Boîtier métallique IP30 • Fixation rail DIN • Fixation murale • Point de mise à la terre • Protection ESD 4 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 pouce)		
Poids	• 172 g (6 onces)		
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • IEC EN60950-1 • 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 caractéristiques, la taille et la forme du produit sont modifiables sans préavis, et l'apparence réelle du produit peut différer de celle représentée ici.