Switch PoE+ Gigabit à 16 ports

TPE-TG160g (V4)

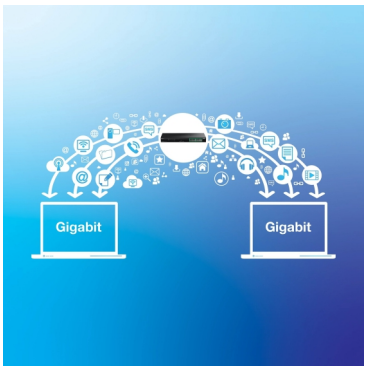
- 16 ports PoE+ Gigabit
- Capacité de commutation de 32Gb/s
- Capacité d’alimentation PoE de 246 W
- Étendez le signal PoE+ jusqu’à 250 m (820 pi) à 10 Mbps sur les ports 1 à 8.
- Le commutateur DIP prend en charge l’isolation des ports VLAN et le contrôle de tempête
- Ventilateurs intelligents
- Réduit le coût en équipement en fournissant des données et l’alimentation via les câbles réseau existants
- Boîtier métallique montable dans un rack 1U 19” avec matériel de fixation fourni
- Alimentation interne
- Conformité NDAA / TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Le switch Gigabit PoE+ 16 ports de TRENDnet, modèle TPE-TG160g, offre une bande passante élevée, une grande simplicité d'utilisation et une grande fiabilité. Ce commutateur conforme à la norme IEEE 802.3at est doté d'un boîtier métallique robuste montable en rack 1U 19 pouces, avec supports de montage inclus.

Les installateurs et les intégrateurs peuvent réduire leurs coûts d'équipement et le temps d'installation grâce au commutateur PoE+ non administrable de TRENDnet, qui fournit jusqu'à 30 W par port d'alimentation et de données PoE+ via les câbles Ethernet existants. Mettez facilement en réseau des périphériques PoE, tels que des points d'accès sans fil haute puissance, des caméras, des écrans d'affichage dynamique, des décodeurs IPTV, des contrôles d'accès, etc. Grâce à ce commutateur PoE+ haute puissance, activez le commutateur DIP pour étendre le signal PoE+ jusqu'à 250 m (820 pi) à 10 Mbit/s pour les installations PoE longue distance. Installez facilement ce commutateur PoE longue portée pour un réseau PoE haut débit fiable.

PoE+

Le commutateur PoE+ offre une puissance PoE totale de 246 W. Alimente jusqu'à 16 périphériques PoE avec jusqu'à 30 W par port.



Ports Gigabit

Équipé de 16 ports Gigabit haut débit et d'une capacité de commutation complète, ce commutateur PoE+ non administrable est prêt à prendre en charge les applications réseau les plus exigeantes.

Commutateur PoE+ longue portée

Permet au commutateur DIP d'étendre un signal PoE+ jusqu'à 250 m (820 pi) à 10 Mbit/s sur les ports 1 à 8.

CARACTÉRISTIQUES

Simplicité d'installation

Aucune configuration nécessaire, branchez simplement les dispositifs réseau PoE+ à ce switch PoE+ non administrable

PoE+ longue portée

Permet au commutateur DIP d'étendre un signal PoE+ jusqu'à 250 m (820 pi) à 10 Mbit/s sur les ports 1 à 8.

Alerte de présence de périphériques

Vérifie automatiquement si les périphériques connectés au commutateur sont actuellement actifs ou non sur tous les ports.

Ventilateurs intelligents

Les ventilateurs intelligents économisent de l'énergie en ajustant automatiquement leur vitesse et leur utilisation en fonction des besoins de refroidissement.

Alimentation PoE

Le commutateur PoE+ fournit jusqu'à 30 W d'alimentation par port, avec des données transmises via un seul câble Ethernet aux périphériques PoE et PoE+.

Isolation des ports

Pour empêcher le trafic d'être envoyé entre des ports isolés, le Le commutateur DIP permet l'isolation des ports 1 à 15.

Conception montable sur rack

Avec un solide boîtier métallique et des supports de fixation en rack inclus, ce switch PoE+ à haute puissance non administrable est parfaitement adapté aux installations en rack 19" 1U.

Alimentation interne

Alimentation à découpage universelle interne 100-240 VCA, 50/60 Hz.

Ports Gigabit

Équipé de ports Gigabit haut débit et d'une capacité de commutation complète, ce commutateur PoE+ non administrable est prêt à prendre en charge les applications réseau les plus exigeantes.

Contrôle de la tempête

Un seuil de contrôle de la tempête de diffusion de 128 kbit/s est appliqué aux paquets entrants sur tous les ports.

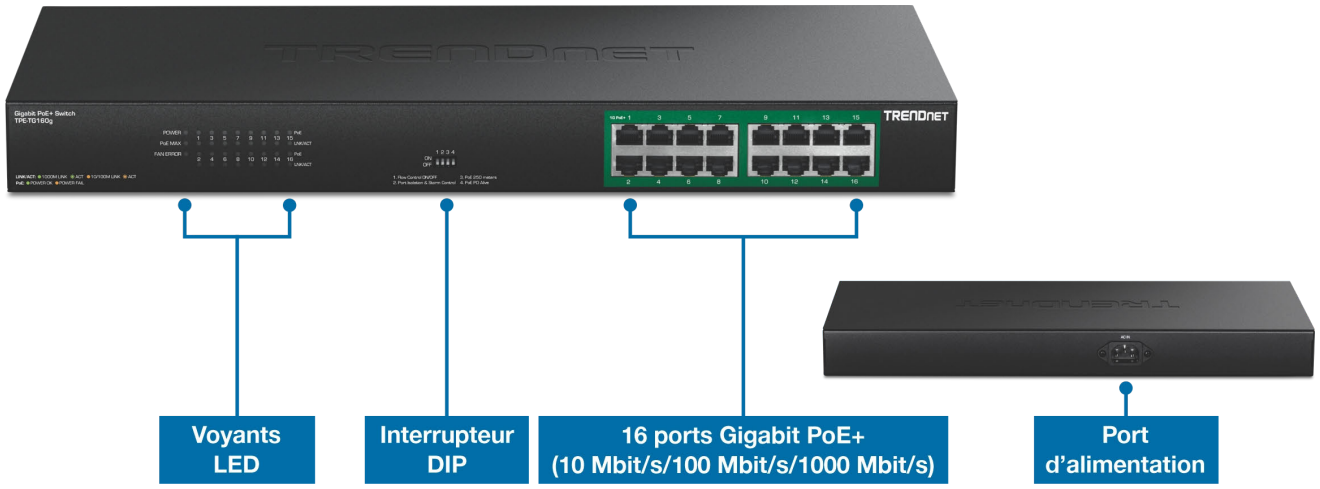
Trame Jumbo

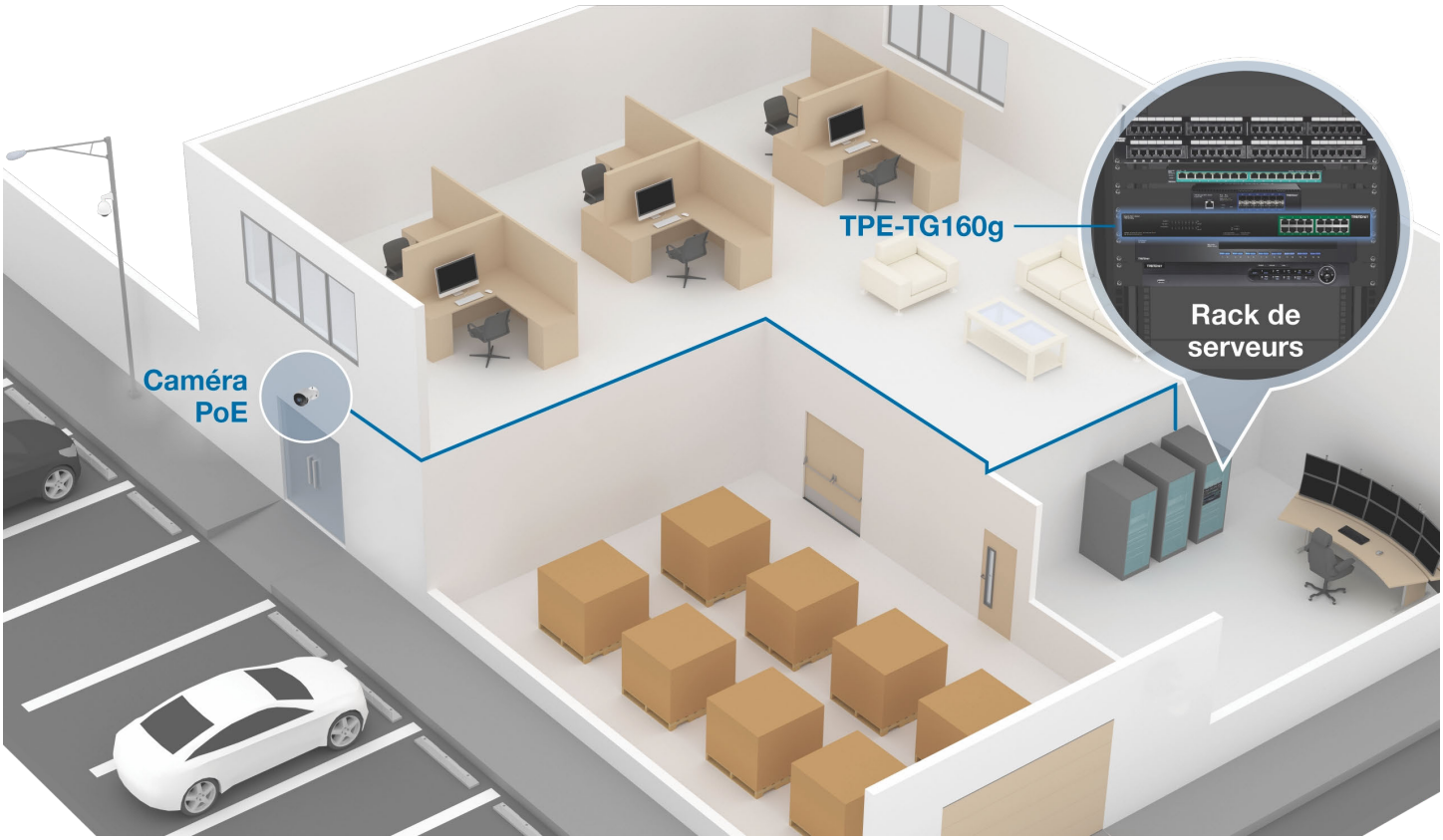
Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (jusqu'à 9 KB), pour de meilleures performances

Voyants LED

Les voyants LED indiquent facilement l'état des ports sur le commutateur PoE+ haute puissance.

SOLUTION RÉSEAUX





SPÉCIFICATIONS

Normes

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

Interface du périphérique

- 16 ports Gigabit PoE+ (10 Mbit/s/100 Mbit/s/1000 Mbit/s)
- Interrupteur DIP
- Voyants LED

Performances

- Mémoire tampon RAM: 512KB
- Matrice de commutation 32 Gb/s
- Tableau des adresses MAC Entrées de 8 K
- Taux de transfert: 23.8Mb/s (paquets de 64 bytes)
- Trame Jumbo: 9 KB

Alimentation

- Entrée : Alimentation interne de 100 - 240V AC, 50/60 Hz
- Consommation max.: 25W (sans dispositif alimenté)

PoE

- Alimentation PoE: 246W
- Mode PoE A : broches 1, 2 - ; 3, 6 +
- Protection contre les surtensions
- Protection contre les courts-circuits

Interrupteur DIP

- Contrôle de flux activé (par défaut) / désactivé
- Isolation des ports et contrôle des tempêtes activés / désactivés (par défaut)
- PoE+ longue portée activé / désactivé (par défaut)
- Alerte de présence de périphérique actif / désactivée (par défaut)

Ventilateur/Acoustique

- Quantité: 2
- Ventilateurs intelligents
- Nivez de bruit max.: 48.96dB

MTBF

- 570, 972 heure à 25° C

Température de fonctionnement

- 0° – 50° C (32° – 112° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% pas de condensation

Dimensions

- 440 x 210 x 44mm (17.3 x 8.3 x 1.8 pouces)

Poids

- 3kg (6,6 livre)

Certifications

- CE
- FCC
- UL

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TPE-TG160g
- Kit de montage sur rack
- Cordon d’alimentation (1,8 m / 6 pieds)

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.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet est une marque déposée. Les autres marques et noms de produits sont des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Les informations fournies dans ce document concerning les produits TRENDnet et peuvent être modifiées à tout moment, sans notification. Pour les plus récentes infos, veuillez visitez http://www.trendnet.com. © Copyright TRENDnet Tous droits reserves.

Modifié: 8/26/2025