



# Switch PoE+ Gigabit à 16 ports

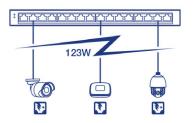
## TPE-TG160H (v1.0R)

- 16 ports PoE+ Gigabit
- Capacité de commutation de 32 Gb/s
- Alimentation PoE totale de 123W.
- Alimentation PoE totale de 246W.
- La conception sans ventilateur supprime le bruit lors du fonctionnement.
- Réduit le coût en équipement en fournissant des données et l'alimentation via les câbles réseau existants
- Montage dans un rack 1U 19" avec matériel de fixation fourni
- Alimentation électrique externe

Les switches PoE+ Gigabit non administrables de TRENDnet permettent aux installateurs et les intégrateurs d'épargner sur les coûts et réduire le temps d'installation. La nouvelle conception sans ventilateur réduit la consommation d'énergie inutile et élimine les bruits de fonctionnement gênants. Ces switches PoE+ sans ventilateur fournissent une alimentation PoE de 30W par port ainsi que les données via vos câbles Ethernet existants.

Grâce à la technologie PoE, les utilisateurs n'ont besoin que d'un seul ensemble de câbles pour fournir les données et l'alimentation. Connectez et mettez en réseau vos dispositifs PoE et PoE+ tels que les points d'accès WiFi à haute puissance, les caméras PTZ et autres caméras IP, les systèmes téléphoniques VoIP, les décodeurs IPTV, les contrôles d'accès grâce aux switches PoE+ sans ventilateur de TRENDnet.









## PoE+

Dispose d'une capacité d'alimentation PoE totale de 123W qui alimente 16 dispositifs Power over Ethernet avec 30W par port.

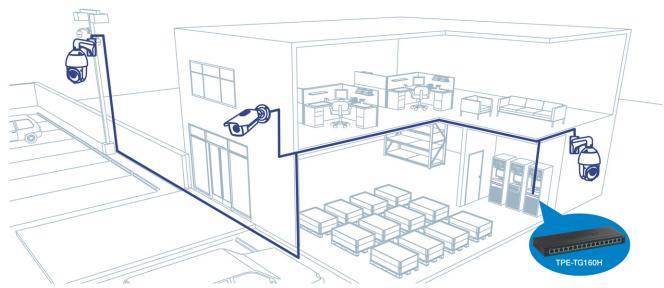
## LOGEMENTS SFP GIGABIT

Equipés de ports gigabit à haut débit et d'une capacité de commutation complète, ces switches PoE+ conviennent parfaitement aux applications réseau les plus exigeantes.

## Sans ventilateur

La conception sans ventilateur du switch Poe+ réduit la consommation d'énergie inutile et élimine les bruits de fonctionnement gênants.

# **SOLUTION RÉSEAUX**







## **CARACTÉRISTIQUES**



## Simplicité d'installation

Aucune configuration nécessaire, branchez simplement les dispositifs réseau PoE+ au switch PoE+



#### PoE+

Fournit aux périphériques PoE et PoE+ une alimentation de 30W par port, ainsi que les données via un seul câble Ethernet



#### **PORTS GIGABIT**

Equipés de ports gigabit à haut débit et d'une capacité de commutation complète, ces switches PoE+ sans ventilateur conviennent parfaitement aux applications réseau les plus exigeantes.



#### Sans ventilateur

La conception sans ventilateur du switch PoE+ réduit la consommation d'énergie et élimine le bruit de fonctionnement



### Conception du boîtier

Avec un solide boîtier métallique et des supports de fixation en rack inclus, ce switch PoE+ convient parfaitement aux installations murales ou dans un rack 19" 1U.



#### **Trame Jumbo**

Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (de 10KB), pour de meilleures performances



## Voyants LED

Les voyants LED des switches PoE+ sans ventilateur indiquent l'état du port

## **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 PoE+ Gigabit
- Voyants LED

#### Débit de transfert des données

- 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)

#### **Performance**

- 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: 10KB

#### Alimentation

- Entrée: 100 240V AC, 50/ 60Hz, DC 54V/ 2.78A
- Consommation max.: 12,8W (sans périphérique alimenté)

#### PoE

- Alimentation PoE: 123W
- PoE Mode A: Broches 1, 2, 3 et 6 pour l'alimentation
- · Protection contre les surtensions
- · Protection contre les courts-circuits

#### **MTBF**

• 988,148 heures

#### Température de fonctionnement

• 0° - 45° C (32° - 104° F)

#### Humidité en fonctionnement

Max. 90% pas de condensation

#### **Dimensions**

286 x 102 x 27mm (11,3 x 4 x 1 pounce)

#### **Poids**

• 0,9kg (2 livres)

#### Certifications

- CF
- FCC

#### Garantie

3 ans

#### Contenu de l'emballage

- TPE-TG160H
- Guide d'installation rapide
- · Kit de montage sur rack
- Adaptateur secteur (54V, 2,78A)

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.