



Switch PoE++ 2.5G à 8 ports

TPE-BG380 (v1.xR)

- 8 port PoE++ 2,5G
- Alimentation PoE de 220W
- Rétrocompatible avec les périphériques 10/100/1000 Mb/s
- Compatible avec votre câblage Cat5e ou supérieur existant
- La conception sans ventilateur élimine le bruit
- Possibilité de fixation murale pour une plus grande souplesse d'installation
- Capacité de commutation de 40 Gb/s
- Conforme à la norme IEEE 802.3bz (2,5G)
- PRIS EN CHARGE DE l'IEEE 802.3af/at/bt
- Compatible NDAA/TAA (États-Unis et Canada uniquement)

Augmentez la bande passante de votre réseau et réduisez les goulots d'étranglement du trafic grâce au switch PoE++ 2,5G à 8 ports de TRENDnet, le modèle TPE-BG380. Ce switch PoE++ 2,5G est équipé de ports RJ-45 2,5GBASE-T qui offrent des débits Multi-Gigabit de 2,5Gb/s sur votre câblage Cat5e existant ou supérieur. Ce switch PoE++ Multi-Gigabit est doté d'un solide boîtier métallique et peut être fixé au mur pour une plus grande souplesse d'installation. La conception sans ventilateur réduit la consommation d'énergie et élimine les bruits de fonctionnement gênants.

Les switches PoE++ 2,5G fiables de TRENDnet sont des solutions économiques pour augmenter le débit de votre réseau. Une capacité d'alimentation PoE totale de 230W sur ce switch PoE++ Multi-Gigabit fournit une alimentation de 95W par port à huit dispositifs PoE. Connectez facilement en réseau des périphériques PoE tels que des points d'accès WiFi haute puissance, des caméras PTZ, un affichage numérique, des décodeurs IPTV, des contrôles d'accès, etc. avec ce switch PoE++ 2,5 Gigabits haute puissance.



2.5G Ports

Equipped with 2.5GBASE-T RJ-45 ports that provide multi-gigabit speeds capable of up to 2.5Gbps over existing Cat5e or better cabling.



PoE++

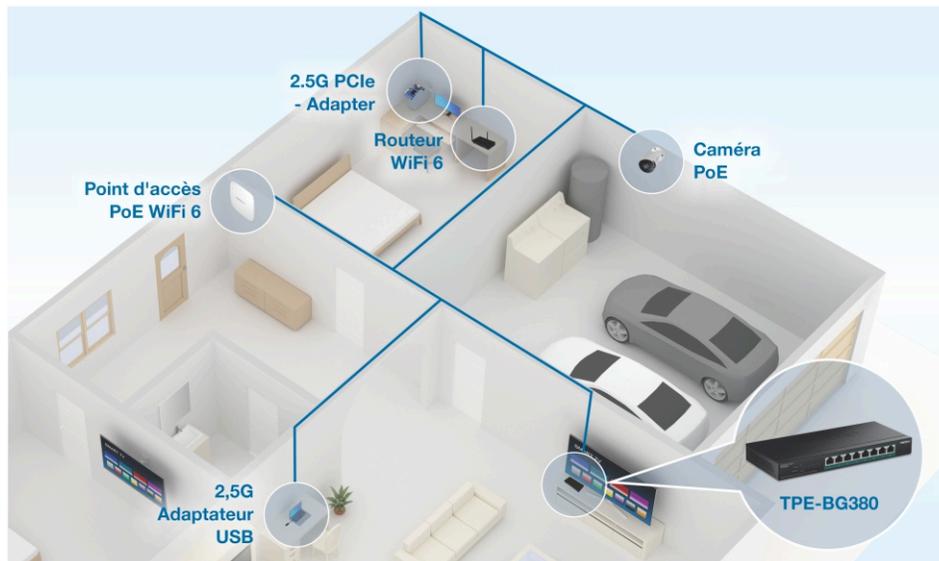
A 230W total PoE power budget on this 2.5G PoE++ switch supplies up to eight PoE++ devices with up to 95W per port.



Wall Mountable

The 2.5G PoE++ switch features a metal housing, and a convenient wall mountable design for greater installation flexibility.

SOLUTION RÉSEAUX



CARACTÉRISTIQUES

-  **Simplicité d'installation**
Aucune configuration nécessaire, branchez simplement les dispositifs réseau au switch PoE++ 2,5G Multi-Gigabit
-  **Ports 2,5G**
Equipé de ports RJ-45 2,5GBASET, ce switch PoE++ Multi-Gigabit fournit des débits gigabit supérieurs de 2,5Gb/s sur votre câblage Cat5e ou supérieur existant.
-  **PoE++**
La capacité d'alimentation PoE totale de 230W de ce switch PoE++ fournit une alimentation de 95W par port à huit dispositifs PoE/PoE++
-  **Rétrocompatible**
Rétrocompatible avec les anciens dispositifs 10/100/1000 Mb/s
-  **Sans ventilateur**
La conception sans ventilateur réduit la consommation d'énergie et élimine le bruit
-  **Conception du boîtier**
Solide boîtier métallique
-  **Fixation murale**
Conception pratique de fixation murale pour une plus grande flexibilité d'installation
-  **Trame Jumbo**
Envoie des paquets plus volumineux, ou trames Jumbo (12 KB), pour de meilleures performances
-  **Capacité de commutation**
Capacité de commutation de 40 Gb/s
-  **Voyants LED**
Les voyants LED du switch PoE++ 2,5G 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
- IEEE 802.3bt
- IEEE 802.3bz

Interface du périphérique

- 8 ports PoE+ 2,5GBASE-T
- 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)
- 2,5 Gigabits: 5Gb/s (full duplex)

Performances

- Mémoire tampon RAM: 1MB
- Capacité de commutation 40Gbps
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K
- Débit de transmission: 29,76 Mpps (paquets de 64 bytes)
- Trame Jumbo: 12KB

Fonctions spéciales

- Fixation murale
- Sans ventilateur

Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V, 50 - 60 Hz, 3,9 A
- Sortie: 54V / 4,7A
- Consommation max.: 9,5W (sans dispositif alimenté)

PoE

- Alimentation PoE: 230W
- PoE++: 95W par port
- Broches 1, 2, 7, 8 pour l'alimentation - et broches 3, 6, 4, 5 pour l'alimentation +
- Protection contre les surtensions
- Protection contre les courts-circuits

MTBF

- 288,800 heures

Température de fonctionnement

- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 90% sans condensation

Dimensions

- 240 x 105 x 27mm (9,45 x 4,13 x 1,06 pouces)

Weight

- 716g (1,57 livre)

Certifications

- CE
- FCC

Garantie

- 3 ans

Contenu de l'emballage

- TPE-BG380
- Guide d'installation rapide
- Bloc d'alimentation (54V, 4,7A)
- Cordon d'alimentation (1,5 m / 4,9 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.