



## Switch PoE+ AV 220 watts Ethernet à 16 ports

TPE-1016L (v1.0R)

- 16 ports PoE+ Ethernet
- Capacité d'alimentation de 220 watts
- Capacité de commutation de 3,2 Gb/s
- Supports de fixation dans une armoire informatique fournis
- La conception sans ventilateur réduit la consommation d'énergie et le bruit
- Le panneau arrière permettent une intégration simple à votre étagère audio-vidéo
- Un pratique affichage LED à 4 chiffres et à sept segments sur la face avant

Le switch PoE+ 220 watts à 16 ports de TRENDnet, le modèle TPE-1016L, offre 16 ports Ethernet PoE+ avec une capacité totale d'alimentation de 220 watts. Surveillez l'alimentation totale, la puissance disponible et l'alimentation par port grâce à un pratique affichage LED à 4 chiffres et à sept segments sur la face avant. Les ports Ethernet du panneau arrière et les LED du panneau avant s'intègrent simplement à votre armoire informatique Audio & Vidéo (AV) existante.



### Conception du matériel

Les ports Ethernet du panneau arrière et les LED du panneau avant s'intègrent simplement à votre armoire informatique Audio & Vidéo (AV) existante.



### Affichage LED à 7 segments

Surveillez l'alimentation totale, la puissance disponible et l'alimentation par port



### Puissance totale d'alimentation

Jusqu'à 220 watts



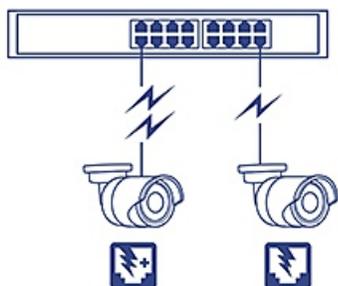
### Installable dans une armoire informatique

Conception 1U 19" standard (supports fournis)



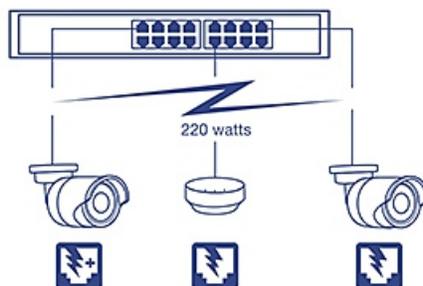
### Sans ventilateur

La conception sans ventilateur réduit la consommation d'énergie et le bruit



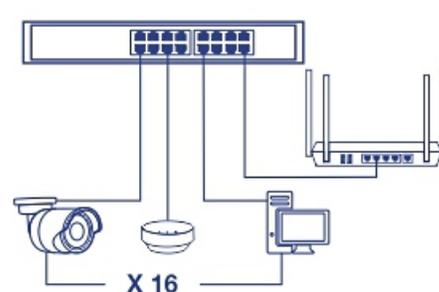
### Flexibilidade da câmera PoE

O switch reconhece câmeras não PoE, PoE (15,4 watts) e PoE+ (30 watts) (ou outros dispositivos PoE) e fornece a energia necessária automaticamente.



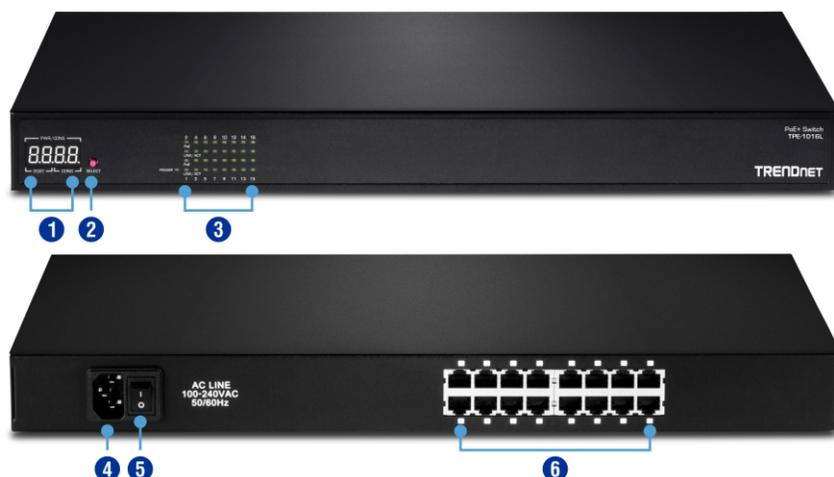
### Energia PoE

Uma disponibilidade de potência PoE de 220 watts abastece até dezesseis dispositivos do tipo Energia sobre Ethernet com energia PoE.



### Redes Ethernet

Dezesseis portas Ethernet de 10/100 Mbps produzem uma capacidade de comutação de 3,2 Gbps para suportar instalações de rede EDGE.



- 1 Affichage à sept segments
- 2 Bouton de sélection
- 3 Voyants LED
- 4 Port d'alimentation
- 5 Interrupteur On / off
- 6 Ports Ethernet PoE+

## Switches AV: Exemples d'application



### Application 1: Restaurants et bars

Dans la majorité des environnements professionnels, les switches AV de TRENDnet auront une double utilisation. Les switches permettent aux propriétaires des entreprises de gérer simultanément leur matériel audio-vidéo, les caméras de surveillance vidéo et les points d'accès WiFi.

### Application 2: Maisons avec une installation audio visuelle dans plusieurs pièces

Les switches TRENDnet de la série AV permettent d'étendre simplement un réseau filaire existant dans une maison avec des appareils à grande largeur de bande, principalement les appareils servant au partage multimédia et à la sécurité domestique.



### Application 3: NVR et solutions de switches AV

Avec les deux ensembles de ports à l'arrière, les switches TRENDnet de la série AV sont idéaux pour une utilisation avec les NVR TRENDnet. Les switches AV sont équipés afin fournir toute la puissance nécessaire au fonctionnement simultané de plusieurs caméras de surveillance TRENDnet.

## 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 Ethernet 10/100 Mb/s
- Voyants LED
- LED à 4 chiffres et à sept segments

### 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)

### Performance

- Contrôle Broadcast storm
- Mémoire tampon RAM: 400 KB
- Matrice de commutation: 3,2 Gb/s
- Tableau des adresses MAC: Entrées de 4 K
- Débit de transmission: 2,3 Mb/s (paquet 64 bytes)

### Alimentation

- Entrée: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Consommation: 7 watts (max. sans périphérique alimenté)

### PoE

- Alimentation PoE totale: 220 watts
- Alimentation PoE per port: 30 watts
- Les broches 1-2 servent à l'alimentation positive et les broches 3-6 à l'alimentation négative (mode A)
- Protection contre les surtensions
- Protection contre les courts-circuits

### Température de fonctionnement

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Humidité en fonctionnement

- Max. 90% pas de condensation

### Dimensions

- 440 x 280 x 44 mm (17,3 x 11 x 1,7 pouces)

### Poids

- 3,5 kg (7,7 livre)

### Certifications

- CE
- FCC
- UL

### Garantie

- 3 ans, limitée

### Contenu de l'emballage

- TPE-1016L
- Guide d'installation rapide
- Kit de montage sur rack
- Cordon de secteur

