



## Switch PoE+ 10/100 Mbps 30 watts à 16 ports TPE-T160 (v1.0R)

Le switch TRENDnet PoE+ 10/100 Mbps 30 watts à 16 ports, modèle TPE-T160, réduit les frais de matériel et d'installation en utilisant les câbles Ethernet existants pour fournir des données et l'alimentation. La norme PoE+ IEEE 802.3at fournit jusque 30 watts de courant par port aux appareils tels les points d'accès sans fil high power, aux caméras Internet PTZ (Pan Tilt Zoom) et aux systèmes de téléphonie VoIP.

La technologie d'auto détection fournit jusque 30 watts au PoE+ 802.3at, 15 watts au PoE 802.3af et uniquement des données aux appareils non PoE. La technologie GREENnet réduit les coûts d'énergie jusque 75% lorsque le switch n'est pas utilisé.

Permet de booster l'efficacité du bureau et de réduire l'encombrement réseau avec une capacité de commutation totale de 3,2 Gbps. Les indicateurs à LED affichent l'état du périphérique pour une gestion d'alimentation et des pannes aisée. La fourniture interne d'énergie réduit les enchevêtrements de câbles et un pratique interrupteur on/off se trouve à l'arrière du switch. Utilisez ce switch avec les répartiteurs PoE TRENDnet pour installer des périphériques non-PoE éloignés.

## APERÇU DU PRODUIT

- 30 watts par port PoE+
- Jusqu'à 30 W par port avec une puissance totale disponible de 480 W
- Réduit le coût des équipements en fournissant les données et l'alimentation à travers les câbles réseaux existants
- 16 ports PoE+ Auto-MDIX 10/100 Mbps
- Capacité de retransmission de 3.2Gbps
- Solide boîtier métallique 1U de 19" de montage sur rack
- Jusque 75% d'économies de courant grâce à GREENnet

## CARACTÉRISTIQUES

- IEEE 802.3at and IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) compliant
- Compatible avec le PoE de classe 2 (7 watts) , 3 (15,4 watts) et 4 (30 watts)
- 16 ports PoE+ Auto-MDIX 10/100 Mbps
- Fournit 30 watts par port PoE
- Capacité de retransmission de 3.2Gbps
- Interrupteur Marche/Arrêt
- Commutation sans blocage à la vitesse du câble
- Mode de commutation « stockage et retransmission »
- contrôle du flux back pressure en mode half-duplex
- Contrôle de flux IEEE 802.3x en mode full-duplex
- Buffer de données RAM de 1.5Mbits
- Entrées d'adresse MAC de 4K
- Fourniture interne d'énergie (250 Watt) : entrée AC (90 à 260V/AC, 50 à 60Hz)
- Plug-and-play
- Solide boîtier métallique 1U 19" montable sur rack
- Garantie limitée de 3 ans

# Switch PoE+ 10/100 Mbps 30 watts à 16 ports

TPE-T160 [v1.0R]



## SPÉCIFICATIONS

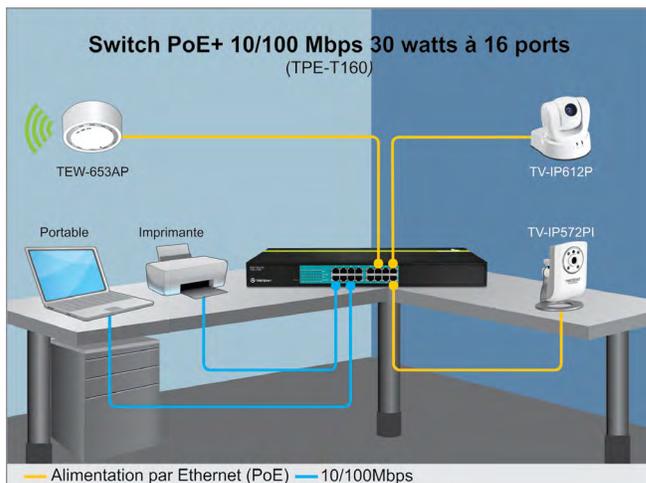
### HARDWARE

<b>Normes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX</li><li>• IEEE 802.3at Power over Ethernet (PoE+)</li><li>• IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)</li><li>• Contrôle du flux duplex IEEE 802.3x</li></ul>
<b>Ports</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 x 10/100Mbps Auto-MDIX PoE+ ports</li></ul>
<b>Débit de transfert des données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10/20Mbps (half/full duplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100/200Mbps (half/full duplex)</li></ul>
<b>Mémoire tampon RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.5Mbits</li></ul>
<b>Tableau d'adresses</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrées de 4K</li></ul>
<b>Capacité de retransmission</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.2 Gbps</li></ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 90~260V AC Alimentation électrique interne universelle 50/60Hz</li></ul>
<b>Voyant lumineux de diagnostic</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Alimentation), PoE, Link/Activity (Liaison/Activité)</li></ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Min: 4 Watts (veille)</li><li>• Max: 500 Watts</li><li>• PoE Max: 480 Watts (8 appareils PoE de 30 watts connectés)</li></ul>
<b>Temperature</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fonctionnement: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Entreposage: -20° ~ 90°C (-4° ~ 194°F)</li></ul>
<b>Humidité</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 90% (pas de condensation)</li></ul>
<b>Dimensions</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 440 x 220 x 45 mm (17.3 x 8.7 x 1.8 pouces)</li></ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4.5 kg (10 livres)</li></ul>
<b>Certificat</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

### PoE

<b>Power over Ethernet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusque 30 watts per Port; Classification PD</li><li>• Commutateur en polymère pour protection de court-circuit</li><li>• PoE: broches 1 et 2 pour alimentation+ et broches 3,6 pour alimentation- (mode A)</li></ul>
----------------------------	--

## SOLUTION DE RÉSEAU



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TPE-T160

Guide d'installation rapide

Cordon d'alimentation

## PRODUITS EN RELATION

**TV-IP612P** Caméra Internet ProView Pan/Tilt/Zoom PoE

**TPE-104S** Power over Ethernet (PoE) Splitter

**TPE-T80** Switch PoE+ 10/100 Mbps 30 watts à 8 ports

## INFORMATION POUR COMMANDER

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

