



## Switch Gigabit PoE+ GREENnet à 8 ports TPE-TG44g (v2.1R)

Le Switch PoE+ Gigabit GREENnet à 8 ports de TRENDnet, modèle TPE-TG44g, réduit les frais de matériel et d'installation en utilisant les câbles Ethernet existants pour fournir des données et l'alimentation. Ce switch non administré offre quatre ports Gigabit PoE+ et quatre ports Gigabit non-PoE. La norme PoE+ IEEE 802.3at fournit jusqu'à 30 watts de courant par port aux appareils tels que les points d'accès sans fil high power, aux caméras Internet PTZ (Pan/Tilt/Zoom) et aux systèmes de téléphonie VoIP.

La technologie de détection automatique fournit 30 watts aux appareils PoE+ 802.3at (jusqu'à 2 appareils), 15 watts aux appareils PoE 802.3af (jusqu'à 4 appareils) et uniquement des données aux appareils non-PoE. La technologie GREENnet réduit les coûts d'énergie jusqu'à 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 16 Gbps. Les voyants LED affichent l'état des appareils pour un dépannage efficace. Ce switch est livré dans un boîtier métallique robuste et rajoute rapidement PoE+, PoE et non PoE périphériques à votre réseau.

### APERÇU DU PRODUIT

- 4 ports Gigabit PoE/PoE+ (jusqu'à 30 watts par PoE + port)
- 4 ports Gigabit
- Réduit le coût des équipements en fournissant les données et l'alimentation à travers les câbles réseaux existants
- Capacité de retransmission de 16 Gbps
- Solide boîtier métallique
- Jusqu'à 75% d'économies de courant grâce à GREENnet
- Jusqu'à 30 Watts par port avec une puissance totale disponible de 68 Watt



## CARACTÉRISTIQUES

- Compatible avec les normes IEEE 802.3at et IEEE 802.3af Alimentation par Ethernet (PoE)
- Compatible avec le PoE de classe 2 (7 watts), 3 (15,4 watts) et 4 (30 watts)
- 4 ports Gigabit Auto-MDIX PoE PoE+
- 4 ports Gigabit Auto-MDIX
- Fournit 30 watts par port PoE+ (2 ports Max)
- Fournit 15.4 watts par port PoE (4 ports Max)
- Détection automatique du niveau PoE d'un appareil alimenté
- Capacité de retransmission de 16 Gbps
- Débit de transmission: 11,9mpps
- Led de contrôle: Alimentation du système, PoE, 1000 Mbps et Lien/Activité
- Entrées d'adresse MAC de 1K
- Mémoire tampon de 96 Kb
- 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
- La technologie d'économie d'énergie éteint les ports non utilisés lorsqu'un appareil connecté est en mode veille
- Supporte les trames Jumbo jusque 9K
- Plug-and-play
- Solide boîtier métallique
- Garantie limitée de 3 ans



## SPÉCIFICATIONS

### MATERIEL

<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 802.3ab 1000Base-T</li><li>• IEEE 802.3at Alimentation par Ethernet (PoE+)</li><li>• IEEE 802.3af Alimentation par Ethernet (PoE)</li><li>• Contrôle du flux duplex IEEE 802.3x</li><li>• Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az</li></ul>
<b>Ports</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 ports Gigabit Auto-MDIX PoE/PoE+4 ports Gigabit Auto-MDIX</li></ul>
<b>Débit de transfert des données</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet: 10/20 Mbps (Half/Full Duplex)</li><li>• Fast Ethernet: 100/200 Mbps (Half/Full Duplex)</li><li>• Gigabit: 2000 Mbps (Full Duplex)</li></ul>
<b>Débit de transmission</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 11,9 mpps (based on 64-byte packet size)</li></ul>
<b>Mémoire tampon RAM</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 96 Kbytes</li></ul>
<b>Tableau d'adresses</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrées d'adresse MAC de 1K</li></ul>
<b>Capacité de retransmission</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 16 Gbps</li></ul>
<b>Alimentation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entrée: 100-240 V 47-63 Hz, 2 A</li><li>• Sortie: 52 V DC, 1,38 A Adaptateur secteur externe</li></ul>
<b>Voyant lumineux de diagnostic</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power (Alimentation), PoE, 1000 Mbps, Link/Activity (Liaison/Activité)</li></ul>
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Min: 4 watts (veille)</li><li>• Max: 72 watts</li><li>• PoE Max: 68 watts</li><li>• (4 appareils PoE de 15 watts ou 2 appareils PoE de 30 watts connectés)</li></ul>
<b>Température</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>• 142 x 95 x 30 mm (5,6 x 3,7 x 1,2 pounces)</li></ul>
<b>Poids</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 380 g (13,4 oz.)</li></ul>
<b>Certificats</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

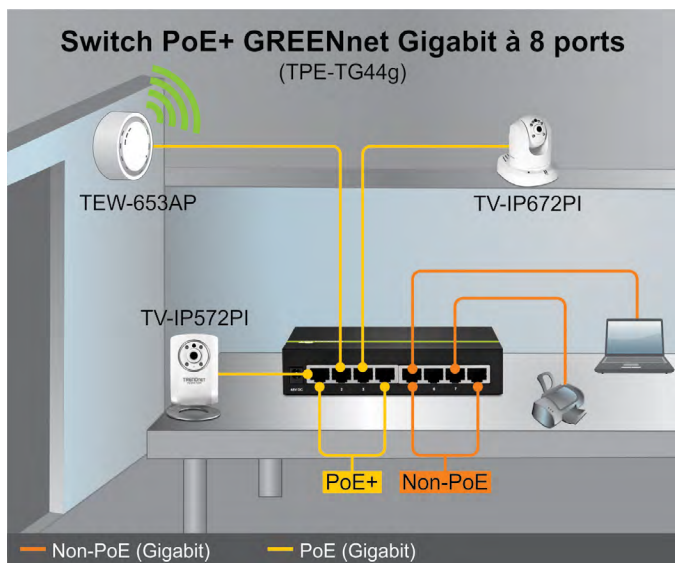
### POE

<b>Alimentation par Ethernet</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jusqu'à 15,4 watts pour le PoE</li><li>• Jusqu'à 30 watts pour le PoE+</li><li>• PoE: broches 1 et 2 pour alimentation+ et broches 3, 6 pour alimentation- (mode A)</li></ul>
----------------------------------	---

# Switch Gigabit PoE+ GREENnet à 8 ports TPE-TG44g (v2.1R)



## SOLUTION DE RÉSEAUX



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

TPE-TG44g

Guide d'installation rapide

Adaptateur secteur (52 V DC, 1,38 A)

## PRODUITS EN RELATION

TV-IP572P	Caméra internet PoE Mégapixel
TV-IP672PI	Caméra internet PoE Mégapixel PTZ jour/nuit
TPE-TG80G	Switch Gigabit PoE+ GREENnet 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)

