



Switch Gigabit PoE+ GREENnet à 8 ports TPE-TG80g (v1.0R)

Le Switch PoE+ Gigabit GREENnet à 8 ports de TRENDnet, modèle TPE-TG80g, 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 huit ports Gigabit PoE+ qui fournissent 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 d'auto-détection fournit jusqu'à 30 watts aux appareils PoE+ 802.3at (jusqu'à 3 appareils), 15 watts aux appareils PoE 802.3af 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

- 8 ports Gigabit PoE+ (jusqu'à 30 watts par PoE+ port)
- Jusqu'à 30 W par port avec une puissance totale disponible de 105 W
- 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



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)
- 8 ports Gigabit Auto-MDIX PoE / PoE+
- Fournit 30 watts par port PoE+
- Fournit 15,4 watts par port PoE
- Détection automatique du niveau PoE d'un appareil alimenté
- Capacité de retransmission de 16 Gbps
- Débit de transmission: 1000 Mbps (1 488 000 paquets par seconde), 100 Mbps (148 800 paquets par seconde), 10 Mbps (14.880 paquets par seconde)
- 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

Normes	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T• IEEE 802.3u 100Base-TX• IEEE 802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3at Alimentation par Ethernet (PoE+)• IEEE 802.3af Alimentation par Ethernet (PoE)• Contrôle du flux duplex IEEE 802.3x• Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az
Ports	<ul style="list-style-type: none">• 8 ports Gigabit Auto-MDIX PoE / PoE+
Débit de transfert des données	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet: 10/20 Mbps (Half / Full Duplex)• Fast Ethernet: 100/200 Mbps (Half / Full Duplex)• Gigabit: 2000 Mbps (Full Duplex)
Débit de transmission	<ul style="list-style-type: none">• 1,000 Mbps: 1 488 000 paquets par seconde• 100 Mbps: 148 800 paquets par seconde• 10 Mbps: 14 880 paquets par seconde
Mémoire tampon RAM	<ul style="list-style-type: none">• 96 Kbytes
Tableau d'adresses	<ul style="list-style-type: none">• Entrées d'adresse MAC de 1K
Capacité de retransmission	<ul style="list-style-type: none">• 16 Gbps
Alimentation	<ul style="list-style-type: none">• Entrée: 100-240V 50/60 Hz, 2.1A• Sortie: 52V DC, 2.31A
Voyant lumineux de diagnostic	<ul style="list-style-type: none">• Power (Alimentation), PoE, 1000 Mbps, Link/Activity (Liaison/Activité)
Consommation	<ul style="list-style-type: none">• Min: 5 watts (veille)• Max: 120 watts• PoE Max: 105 watts• (7 appareils PoE de 15 watts ou 3 appareils PoE de 30 watts connectés)
Température	<ul style="list-style-type: none">• Fonctionnement: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)• Entreposage: -20° ~ 90°C (-4° ~ 194°F)
Humidité	<ul style="list-style-type: none">• Max 90% (pas de condensation)
Dimensions	<ul style="list-style-type: none">• 142 x 95 x 30 mm (5.6 x 3.7 x 1.2 pouces)
Poids	<ul style="list-style-type: none">• 400 g (14 oz.)
Certificats	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

POE

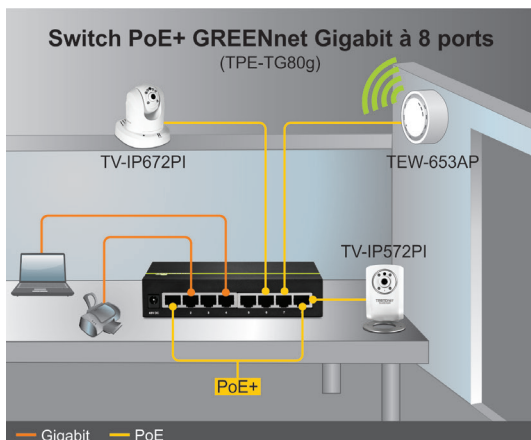
Alimentation par Ethernet	<ul style="list-style-type: none">• Jusque 15.4 watts pour le PoE• Jusque 30 watts pour le PoE+• PoE: broches 3 et 6 pour alimentation+ et broches 1, 2 pour alimentation- (mode A)
----------------------------------	---

Switch Gigabit PoE+ GREENnet à 8 ports

TPE-TG80g (v1.0R)



SOLUTION DE RÉSEAU



CONTENU DE L'EMBALLAGE

TPE-TG80g

Guide d'installation rapide

Adaptateur secteur (58V DC, 2.31A)

PRODUITS EN RELATION

TPE-T88G Switch PoE+ 10/100 Mbps GREENnet à 16 ports

TPE-114GS Splitter Power over Ethernet Gigabit

TPE-TG44G 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

Email: sales@trendnet.com

