

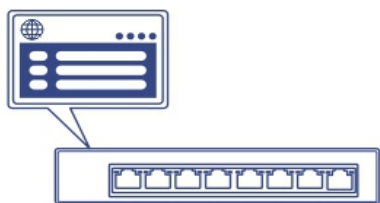


Switch PoE+ EdgeSmart Gigabit à 8 ports

TPE-TG82ES (v1.0R)

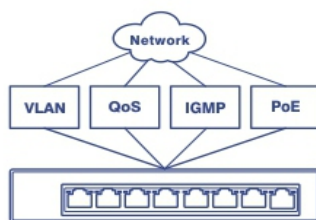
- 8 ports PoE+ Gigabit
- Alimentation PoE de 64W
- Interface de gestion basée Internet simple d'emploi
- Prise en charge de l'agrégation de liens statiques, RSTP, le VLAN, le QoS et le filtrage IGMP
- VLAN vocal pour les applications VoIP
- Contrôle de la largeur de bande par port
- Capacité de commutation de 16 Gb/s
- QoS IEEE 802.1p avec compatibilité de la programmation de la file d'attente
- Conception compacte sans ventilateur
- Boîtier métallique fixable au mur

Le switch PoE+ EdgeSmart Gigabit à 8 ports de TRENDnet, le modèle TPE-TG82ES, est une solution de switch de bureau administrable économique pour les applications PoE+ gigabit à haut débit. Ce switch EdgeSmart offre les fonctions les plus fréquentes des switches gérés, limitant les difficultés superflues. L'interface de gestion basée Internet offre des fonctions de contrôle du trafic, agrégation de lien statique, le RSTP, le VLAN, le QoS et la surveillance. Le switch de bureau administrable TPE-TG82ES de TRENDnet offre huit ports PoE+ gigabit pour connecter des dispositifs tels des points d'accès WiFi, des caméras IP et des combinés VoIP.



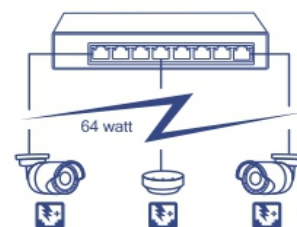
Gestion EdgeSmart

Fournit une gestion basée Internet simple d'emploi avec une complexité de configuration réduite du switch et une combinaison des fonctions de gestions les plus fréquemment utilisées par les PME pour un déploiement simple.



Souplesse d'intégration

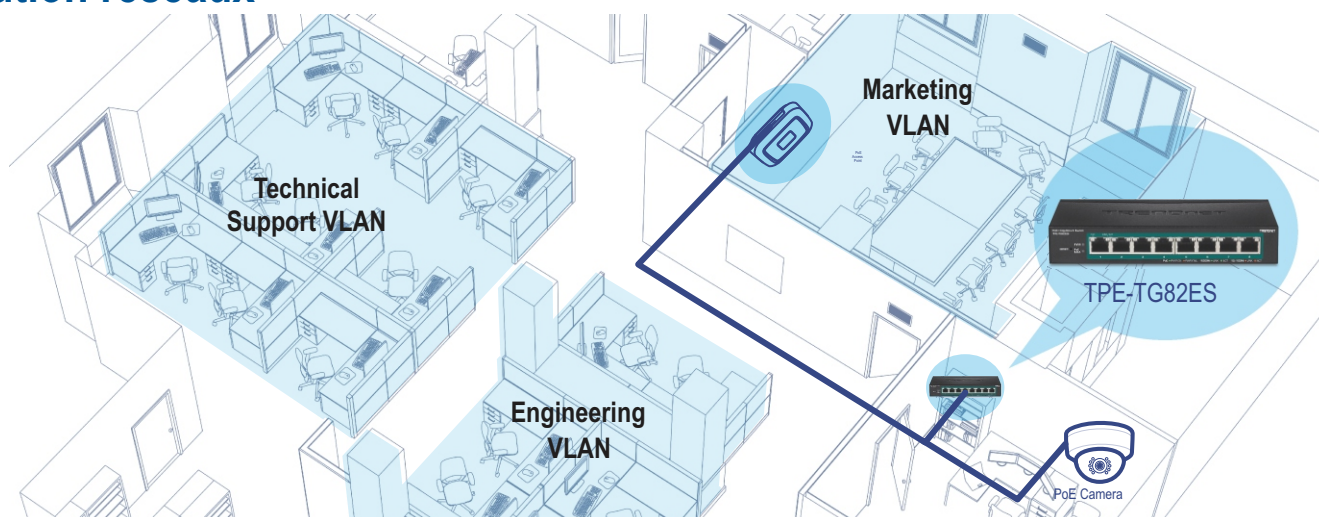
Les fonctions gérées comprennent la détection de boucles, le RSTP, agrégation de lien statique, le VLAN, le filtrage IGMP et le QoS pour une intégration souple au réseau.



Alimentation PoE+

Une alimentation PoE de 64 watts alimente huit dispositifs Power over Ethernet.

Solution réseaux



Ports

Huit ports PoE+ gigabit fournissent une capacité de commutation de 16 Gb/s



Dépannage

Statistiques sur le trafic et un test pratique du câble



Voyants LED

Le switch de bureau PoE administrable dispose de voyants LED qui indiquent l'état du port



Conception compacte

Grâce à la conception légère et compacte de son boîtier métallique, ce switch de bureau administrable est également parfait pour une installation murale



Surveillance

QoS, l'interruption SNMP et la mise en miroir des ports sont compatibles avec les solutions de surveillance administrateur



Gestion réseau

L'interface de gestion basée Internet offre des fonctions de la détection de boucles, le RSTP, agrégation de lien statique, le VLAN, le filtrage IGMP et le SNMP



Sans ventilateur

Le switch de bureau PoE administrable avec conception sans ventilateur est idéal pour les environnements calmes qui nécessitent un fonctionnement silencieux

Spécifications

Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1d • IEEE 802.1w • IEEE 802.1p • IEEE 802.1Q • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3x • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3af • IEEE 802.3at • IEEE 802.3az
Interface du périphérique	<ul style="list-style-type: none"> • 8 ports PoE+ Gigabit • Voyants LED • Bouton de réinitialisation
Débit de transfert des données	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet: 10 Mb/s (half duplex), 20 Mb/s (full duplex) • Fast Ethernet: 100 Mb/s (half duplex), 200 Mb/s (full duplex) • Ethernet Gigabit: 2000 Mb/s (full duplex)
Performances	<ul style="list-style-type: none"> • Matrice de commutation 16 Gb/s • Tampon RAM: 192 kb • Tableau des adresses MAC: Entrées de 4K • Trame Jumbo: 9KB • Débit de transmission: 11,9 Mb/s (paquets de 64 octets)
Gestion	<ul style="list-style-type: none"> • GUI (interface utilisateur graphique) basé Internet • SNMP v1, v2c • Test de diagnostic du câble • Sauvegarde/restauration de la configuration • Mise à jour du micrologiciel
Arborescence	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1D STP (protocole Spanning Tree) • IEEE 802.1w RSTP (protocole spanning tree rapide)
Agrégation de liens	<ul style="list-style-type: none"> • Agrégation de lien statique (2 groupes maximum)
Quality of Service (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> • QoS basé sur le port • Classe de service 802.1p (CoS) • Contrôle de la largeur de bande/limitation du débit par port (Limite min.: 8Kb/s) • Programmation de la file d'attente : Priorité stricte (SP), Weighted Fair Queuing (Mise en file d'attente pondérée et équitable - WFQ)
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • VLAN basé sur le port • Repérage VLAN 802.1Q • Jusqu'à 32 groupes VLAN, Gamme d'ID de 1 à 4094 • VLAN privé • VLAN asymétrique • Voix sur le VLAN (5 OUI définis par utilisateur)

Multidiffusion	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrage IGMP v1/2/3 • Bloque les source de multidiffusion inconnues • Jusqu'à 32 groupes de multidiffusion
Port miroir	<ul style="list-style-type: none"> • Un vers un • De plusieurs à un
Contrôle Storm	<ul style="list-style-type: none"> • Diffusion (limite min.: 8Kb/s) • Multidiffusion (limite min.: 8Kb/s) • Détection des boucles
Fonctions spéciales	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge PoE+ • Activer/désactiver l'économie d'énergie 802.3az • Mur montable
Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 1,2A • Sortie: Adaptateur secteur externe de 54V DC 1.67A • Consommation max.: 68,6W
PoE	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation PoE: 64W • 802.3at: Jusqu'à 30W par port • PoE Mode A: Broches 1, 2 pour l'alimentation, broches 3, 6 pour l'alimentation • Classification automatique des périphériques alimentés • Protection contre les surcharges/courts-circuits
Ventilateur/Acoustique	<ul style="list-style-type: none"> • Conception sans ventilateur
MTBF	<ul style="list-style-type: none"> • 730,455 heures
Température de fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • 0° – 40° C (32° – 104° F)
Humidité en fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"> • Max. 90% pas de condensation
Dimensions	<ul style="list-style-type: none"> • 171 x 97,8 x 28,6mm (6,73 x 3,85 x 1,12 pounce)
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • 423g (14,92 onces)
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ans

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- TPE-TG82ES
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (54V DC, 1,67 A)