



Switch EdgeSmart Gigabit à 8 ports

TEG-S80ES (v1.0R)

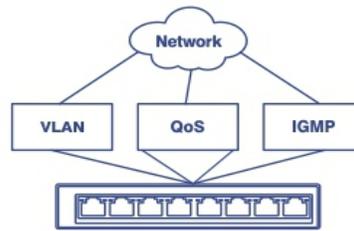
- 8 ports Gigabit
- Interface de gestion basée Internet simple d'emploi
- Prise en charge de l'agrégation de liens statiques, RSTP, le VLAN, le QoS et le filtrage IGMP
- VLAN vocal pour les applications VoIP
- Contrôle de la largeur de bande par port
- Capacité de commutation de 16 Gb/s
- QoS IEEE 802.1p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

Le switch EdgeSmart Gigabit à 8 ports de TRENDnet, le modèle TEG-S80ES, est une solution de switch de bureau géré économique pour les applications 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 sur le Web offre des fonctions de contrôle du trafic, le RSTP, le VLAN, le QoS, le contrôle d'accès, agrégation de lien statique et la surveillance. Le TEG-S80ES de TRENDnet permet une intégration simple dans le réseau de votre PME.



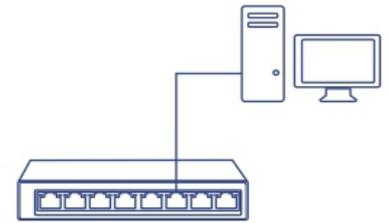
Gestion EdgeSmart

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

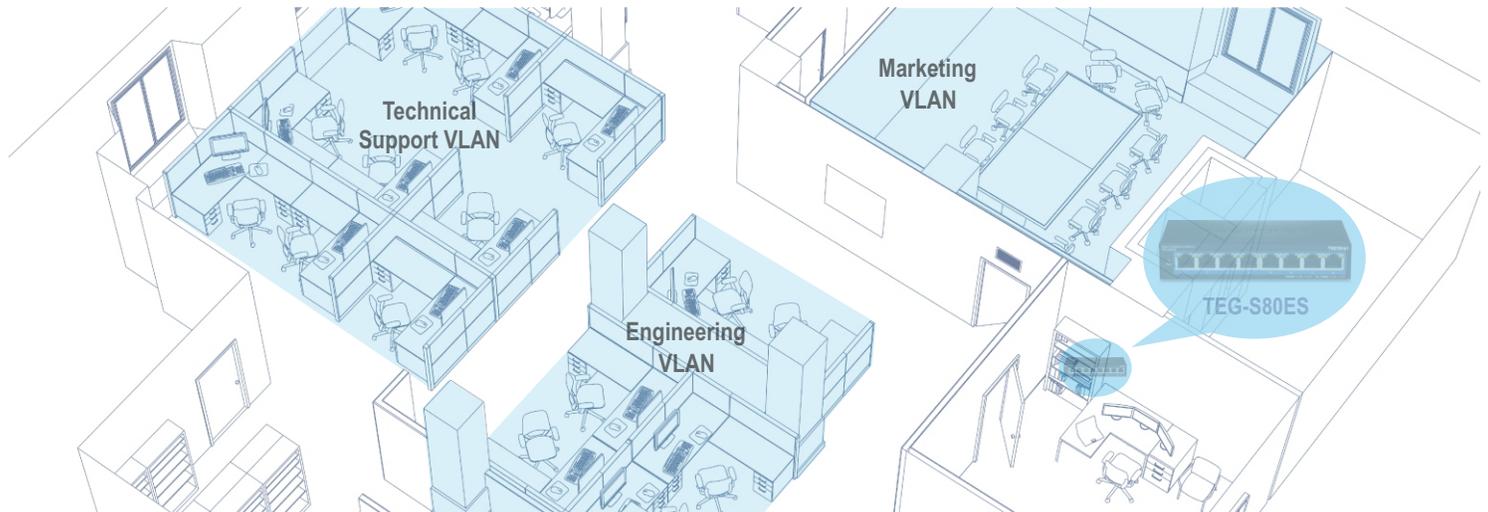
Les fonctions gérées comprennent la détection de boucles, le RSTP, agrégation de lien statique, le VLAN, le filtrage IGMP et le QoS pour une intégration souple au réseau.



Surveillance

Ce switch de bureau géré comprend le SNMP, l'interruption SMP et la mise en miroir des ports pour afin d'assister l'administrateur dans ses tâches de surveillance.

Solution réseaux



Ports

Les huit ports gigabit offrent une capacité de commutation de 16 Gb/s



Dépannage

Statistiques sur le trafic et un test pratique du câble



Sans ventilateur

Sa conception sans ventilateur est idéale pour les environnements calmes qui exigent un fonctionnement silencieux



Conception compacte

Grâce à la conception légère et compacte de son boîtier métallique, ce switch est parfait pour une installation sur le bureau ou pour une fixation murale



Surveillance

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



Voyants LED

Le switch de bureau géré dispose de voyants LED qui fournissent des informations sur l'état du port



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

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 802.3az 	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)
Interface du périphérique	<ul style="list-style-type: none"> • 8 ports Gigabit • Voyants LED • Bouton de réinitialisation 	Multidiffusion	<ul style="list-style-type: none"> • Filtrage IGMP v1/2/3 • Bloque les source de multidiffusion inconnues • Jusqu'à 32 groupes de multidiffusion
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) 	Port miroir	<ul style="list-style-type: none"> • Un vers un • De plusieurs à un
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) 	Contrôle Storm	<ul style="list-style-type: none"> • Diffusion (limite min.: 8Kb/s) • Multidiffusion (limite min.: 8Kb/s) • Détection des boucles
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 	Fonctions spéciales	<ul style="list-style-type: none"> • Activer/désactiver l'économie d'énergie 802.3az • Mur montable
Arborescence	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.1D STP (protocole Spanning Tree) • IEEE 802.1w RSTP (protocole spanning tree rapide) 	Alimentation	<ul style="list-style-type: none"> • Entrée: 100 – 240V AC, 50/60Hz, 0,2A • Sortie: Adaptateur secteur externe de 5V DC 1A • Consommation max.: 4,94W
Agrégation de liens	<ul style="list-style-type: none"> • Agrégation de lien statique (2 groupes maximum) 	Ventilateur/ Acoustique	<ul style="list-style-type: none"> • Conception sans ventilateur
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) 	MTBF	<ul style="list-style-type: none"> • 1,525,460 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"> • 145 x 82 x 28mm (5,7 x 3,22 x 1,1 pouce)
		Poids	<ul style="list-style-type: none"> • 317g (11,18 onces)
		Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
		Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ans
CONTENU DE L'EMBALLAGE			
<ul style="list-style-type: none"> • TEG-S80ES • Guide d'installation rapide • Adaptateur secteur (5V DC, 1 A) 			