

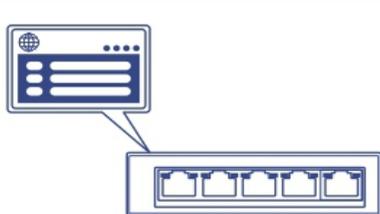


Switch EdgeSmart Gigabit à 5 ports

TEG-S50ES (v1.0R)

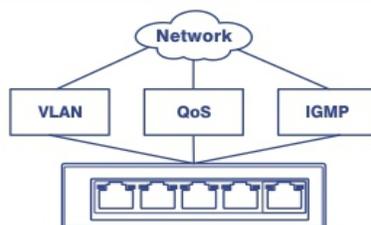
- 5 ports Gigabit
- Interface de gestion basée Internet simple d'emploi
- Prise en charge de l'agrégation de liens statiques, RSTP, le VLAN, le QoS et le filtrage IGMP
- VLAN vocal pour les applications VoIP
- Contrôle de la largeur de bande par port
- Capacité de commutation de 10 Gb/s
- QoS IEEE 802.1p avec compatibilité de la programmation de la file d'attente
- Conception compacte sans ventilateur
- Boîtier métallique fixable au mur

Le switch EdgeSmart Gigabit à 5 ports de TRENDnet, le modèle TEG-S50ES, est une solution de switch économique pour les applications gigabit à haut débit. Ce switch intelligent à 5 ports 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-S50ES de TRENDnet permet une intégration simple dans le réseau de votre PME.



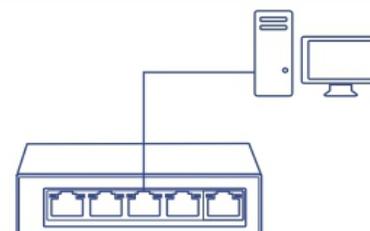
Gestion EdgeSmart

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

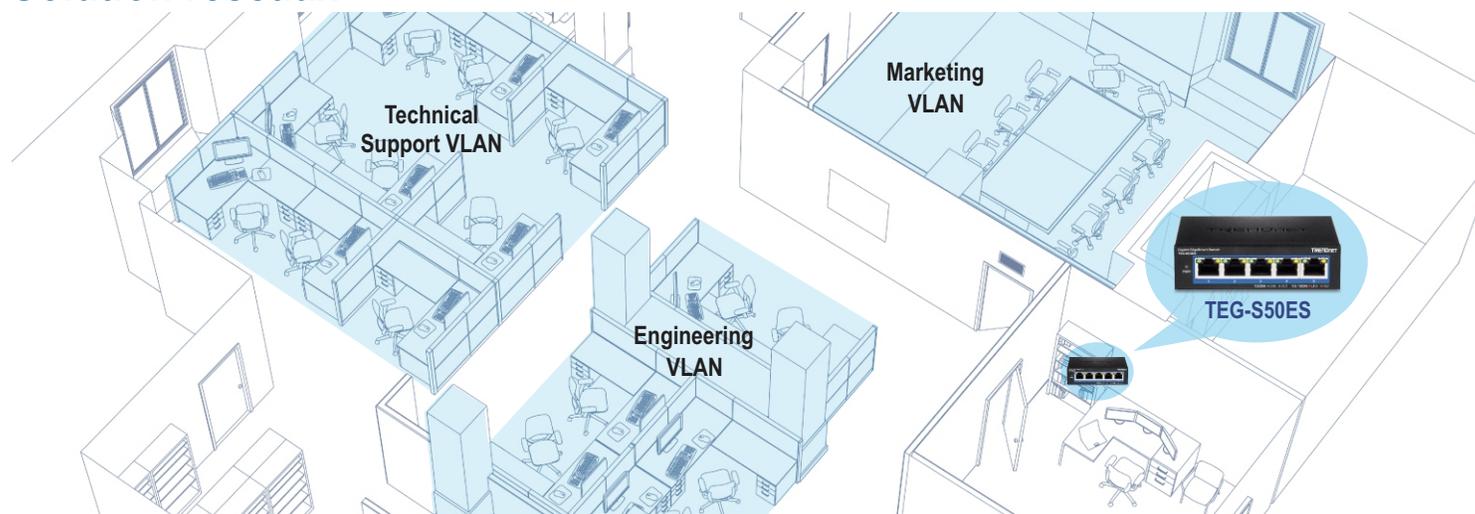
Les fonctions gérées comprennent la détection de boucles, le RSTP, agrégation de lien statique, le VLAN, le filtrage IGMP et le QoS pour une intégration souple au réseau.



Surveillance

Le switch intelligent à 5 ports offre 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 cinq ports gigabits offrent une capacité de commutation de 10 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



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



Surveillance

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



Voyants LED

Les voyants LED informent sur l'état du port



Conception compacte

Grâce à la conception légère et compacte de son boîtier métallique, ce switch intelligent à 5 ports est parfait pour une installation sur le bureau ou pour une fixation murale

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
Interface du périphérique	<ul style="list-style-type: none"> • 5 ports 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 10 Gb/s • Tampon RAM: 125 kb • Tableau des adresses MAC: Entrées de 2K • Trame Jumbo: 9KB • Débit de transmission: 7,44 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 (1 groupe)
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"> • Activer/désactiver l'économie d'énergie 802.3az • Mur montable
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.: 3,42W
Ventilateur/ Acoustique	<ul style="list-style-type: none"> • Conception sans ventilateur
MTBF	<ul style="list-style-type: none"> • 1,633,047 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"> • 100,5 x 82 x 28mm (3,95 x 3,22 x 1,1 pouce)
Poids	<ul style="list-style-type: none"> • 224g (7,9 onces)
Certifications	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • 3 ans

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- TEG-S50ES
- Guide d'installation rapide
- Adaptateur secteur (5V DC, 1 A)