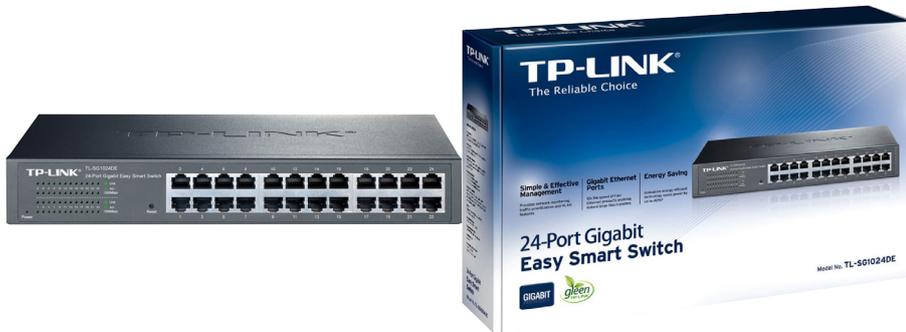


Tp-link TL-SG1024DE easy smart switch 24P gigabit manageable



DESCRIPTION

L'Easy Smart switch 24 Ports Gigabit TL-SG1024DE est le complément idéal d'un commutateur non administré, conçu pour les réseaux des petites et moyennes entreprises qui nécessitent une gestion de réseau simple.

Les administrateurs réseau peuvent efficacement contrôler le trafic via la réplique de port, la prévention du bouclage et les fonctions de diagnostics du lien Ethernet.

Pour optimiser le trafic de votre réseau d'entreprise, le TL-SG1024DE offre le support de la QoS par port ou par TAG pour permettre à votre trafic sensible à la latence de circuler de façon fluide et sans instabilités.

En outre, les VLAN basés sur les ports, les TAG ou le MTU peuvent améliorer la sécurité et répondre à plusieurs exigences de segmentation du réseau.

Grâce à sa technologie à haut rendement énergétique novatrice, le TL-SG1024DE peut économiser jusqu'à 40% d'énergie, ce qui en fait une solution écologique pour votre réseau d'entreprise.

L'Easy Smart switch 24 Ports Gigabit TL-SG1024DE offre une surveillance du réseau permettant d'observer le comportement du trafic.

Avec la réplique de ports, la prévention du bouclage, le diagnostic du lien Ethernet, le TL-SG1024DE peut identifier et même localiser des problèmes de connexion dans votre réseau d'entreprise.

En outre, les administrateurs peuvent donner des priorités au trafic en utilisant les priorités par port ou selon IEEE802.1P, afin de garantir que voix et vidéo sont toujours fluide et sans latence. Pour améliorer les performances en matière de sécurité et de réseau, le TL-SG1024DE supporte les MTU

VLAN, les VLAN par port et les fonctions VLAN 802.1Q.

Le TL-SG1024DE est un bon produit de mise à niveau pour un switch non administrable, offrant de nombreuses fonctions améliorant votre réseau et l'expérience utilisateur.

Budget énergétique selon la longueur du câble

Idéalement, des câbles plus courts consomment moins d'énergie et génèrent moins de pertes de courant sur leur longueur, ce qui n'est pas le cas avec la plupart des appareils qui utilisent la même quantité d'énergie à travers le câble indépendamment du fait qu'il mesure 10 ou 50 mètres de longueur.

Le TL-SG1024DE analyse la longueur du câble Ethernet connecté et ajuste la consommation d'énergie en conséquence, au lieu de maintenir la quantité d'énergie à l'identique pour chaque port dans une solution classique.

spécifications :

- 24 ports 10/100/1000Mbps permettant des transferts de fichiers volumineux rapides
- Technologie innovante d'économies d'énergie réduisant la consommation de près de 40%
- Contrôle de flux IEEE 802.3x permettant des transferts de données fiables

- Jumbo frame de 10240 Octets améliorant les performances lors de gros transferts de données
- Surveillance du réseau via réplique de ports, prévention des bouclages et diagnostic des câbles
- Qualité de Service (QoS) basée sur port ou tag pour des transferts fluides et sans latence
- fonctions de VLAN abondantes améliorant la sécurité du réseau en segmentant le trafic
- IGMP Snooping pour optimiser les applications multicast

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : TP-LINK

Part number : TL-SG1024DE

Caractéristiques principales :

Norme réseau : Gigabit

Niveau d'administration : Basique

Management : Utilitaire fourni

Environnement d'utilisation : SMB

Industriel : Non

Rackable : Oui

Fonction PoE : Non

Alimentation : Interne secteur

Connectique :

Nombre de port(s) total : 24

Nombre de port(s) RJ45 : 24

Nombre de port(s) fibres : 0

Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0

Connectique RJ45 :

Nombre de port(s) 10/100 : 0

Nombre de port(s) 10G : 0

Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 24

Connectique Fibre :

Nombre de port(s) 100FX : 0

Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 0

Nombre de port(s) SFP + : 0

Détails PoE :

Norme PoE : Aucune

Budget PoE (Watts) : Non Poe

Nombre de port(s) PoE 15w : 0

Nombre de port(s) PoE+ 30w : 0

Nombre de port(s) PoE++ 60w : 0