

D-Link Web Smart DGS-1210-24 - commutateur - 24 ports - Géré

D-Link Web Smart DGS-1210-24 - Commutateur - Géré - 24 x 10/100/1000 + 4 x SFP partagé - de bureautest

Référence : DLDGS121024
Marque : DLINK
Référence fabricant : DGS-1210-24
Code EAN : 0790069467752
Code UNSPSC : 1716223920



DESCRIPTION

Caractéristiques du produit

- D-Link DGS-1210-24.
- Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2.
- Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 20.
- Full duplex.
- Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 56 Gbit/s.
- Standards réseau: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x.
- Connecteur d'alimentation: DC-in jack.
- Grille de montage, Format: 1U

Description du produit

DGS-1210 fait partie de la 3ème génération de smart switches Web D-Link. Il offre une gestion améliorée ainsi que des fonctions de sécurité avancées pour plus de performances et dévolutivité. Grâce à la technologie D-link Green deuxième génération, le DGS-1210 se présente comme une solution complète et abordable, respectueuse de l'environnement, et destinée aux PME.

Intégration parfaite Le DGS-1210-24 est doté de 24 ports pour une connexion aux câbles existants à paire torsadée de catégorie 5. Ils offrent ainsi la flexibilité nécessaire pour les connexions serveur via une interface fibre optique.

Fonctions de niveau complètes Concernant la maintenance réseau, le système dispose d'une fonction de détection de bouclage et d'un diagnostic de câbles. La détection de bouclage permet d'identifier les boucles créées par un port afin d'arrêter automatiquement le port affecté. Grâce au diagnostic des câbles, les administrateurs réseau peuvent examiner rapidement la qualité des câbles et définir les différents types d'erreur.

Contrôle de la qualité de service et de la bande passante Le switch convient parfaitement au déploiement dans un environnement VoIP. En effet, il prend en charge la fonction auto voice VLAN et le point de code de services différenciés pour l'application VoIP. La fonction auto voice VLAN achemine automatiquement le trafic provenant d'un téléphone IP vers un VLAN attribué, ce qui facilite le service VoIP.

Renforcez la sécurité de votre réseau Le DGS-1210-24 est doté d'une option de détection d'usurpation ARP qui protège le réseau Ethernet d'éventuelles attaques entraînant la détection des trames de données sur un LAN, l'altération du trafic ou son interruption par l'envoi de faux messages ARP au réseau. Pour éviter l'usurpation ARP, le switch utilise des listes de contrôle d'accès pour bloquer les paquets non valides contenant les faux messages ARP.

Produit D-Link green Le switch DGS-1210-24 met en œuvre la technologie D-Link green, un concept qui permet de faire des économies d'énergie sans pour autant sacrifier les performances ou les fonctionnalités.

Points forts du produit

- Intégration parfaite
- Fonctions de niveau complètes
- Contrôle de la qualité de service et de la bande passante
- Renforcez la sécurité de votre réseau
- Produit D-Link green

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Commutateur - 24 ports - Géré
Type de boîtier	De bureau 1U
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x SFP partagé
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, HTTP, TFTP
Méthode d'authentification	RADIUS

Caractéristiques	Contrôle du flux, Fonction duplex intégral, Layer 2 switching, compatible DHCP, auto-négociation, prise en charge de BOOTP, prise en charge de RARP, prise en charge d'ARP, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), IGMP snooping, prise en charge de Syslog, mise en miroir des ports, File d'attente WRR, stockage et retransmission, filtrage par adresse MAC, contrôle de la tempête de Broadcast, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, prise en charge du protocole SNTP, Prise en charge de STP, prise en charge d'ACL, QoS, serveur DHCP, moteur de sauvegarde intégré SafeguardEngine
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
RAM	512 Ko
Appareils intégrés	Panneau de voyants
Indicateurs d'état	Vitesse de transmission du port, alimentation, Link OK, liaison/activité
Extension/connectivité	
Interfaces	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x SFP (mini-GBIC)
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	24.1 Watt
Divers	
Fiabilité MTBF	410,948 heures
Normes de conformité	Homologué FFC classe A, C-Tick, cUL, VCCI classe A ITE, IC Class A
Dimensions et poids	
Largeur	44 cm
Profondeur	21 cm
Hauteur	4.4 cm
Poids	3 kg
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 95%

Fiche technique produite par OfficeXpress