

D-Link Web Smart DGS-1210-48 - commutateur - 48 ports - Géré

D-Link Web Smart DGS-1210-48 - Commutateur - Géré - 48 x 10/100/1000 + 4 x SFP partagé - de bureautest

Référence : DLDGS121048
Marque : DLINK
Référence fabricant : DGS-1210-48
Code EAN : 0790069332388
Code UNSPSC : 1714746656



DESCRIPTION

Description du produit

- Conception de troisième génération, avec des fonctionnalités de gestion et de sécurité améliorées
- Technologie « D-Link Green » 2ème génération pour une consommation d'énergie plus raisonnée
- Ventilateurs intelligents réglés par défaut sur la vitesse la plus basse et une consommation d'énergie raisonnée
- Sécurité renforcée grâce à l'authentification 802.1X et à des listes de contrôle d'accès MAC et IP
- Protection contre le trafic malveillant et prévention de la dégradation des performances avec D-Link Safeguard Engine
- Auto Voice VLAN pour le traitement prioritaire automatique du trafic vocal numérique
- Qualité de service (QoS) et contrôle de la bande passante (jusqu'à 64 kbps)
- Grande fiabilité grâce à la détection de bouclage et au diagnostic des câbles
- Administration Web simple
- L'utilitaire SmartConsole permet la gestion conjointe de plusieurs switches.

Caractéristiques du produit

- D-Link DGS-1210-48.
- Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2.
- Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 44.
- Full duplex.
- Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 96 Gbit/s.
- Standards réseau: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x.
- Connecteur d'alimentation: DC-in jack

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 de 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.

Intégration parfaite Le DGS-1210-48 est doté de 48 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. Avec une priorité plus haute et un VLAN individuel, cette fonctionnalité garantit la qualité et la sécurité du trafic VoIP.

Renforcez la sécurité de votre réseau Le DGS-1210-48 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-1210-48 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 - 48 ports - Géré
Type de boîtier	De bureau 1U
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x SFP partagé
Taille de la table d'adresses MAC	16 000 entrées
Support de cadre Jumbo	13 000 octets
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, HTTP, TFTP
Méthode d'authentification	RADIUS
Caractéristiques	Contrôle du flux, 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, prise en charge d'IPv6, 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, technologie D-Link Green
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, IEEE 802.3az
RAM	1 Mo
Appareils intégrés	Panneau de voyants
Indicateurs d'état	Vitesse de transmission du port, alimentation, Link OK, liaison/activité
Extension/connectivité	
Interfaces	48 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	33.4 Watt
Divers	
Fiabilité MTBF	322,402 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	20.7 cm
Hauteur	4.4 cm
Poids	2.3 kg
Caractéristiques environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	50 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 95%

Fiche technique produite par OfficeXpress