

24-port switch compo sfp(DGS-1210-24/E)

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



DGS-1210-24 fait partie de la troisième génération de smart switches web D-Link. Il offre une gestion améliorée ainsi que des fonctions de sécurité avancées pour plus de performances et d'évolutivité. Dénué de ventilateur pour un fonctionnement plus silencieux et une durée de vie prolongée, le DGS-1210-24 est une solution complète et abordable destinée aux PME.

Mise en avant

- 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

Les atouts

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.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	D-Link Web Smart DGS-1210-24 - commutateur - 24 ports - Géré
Type de périphérique	Commutateur - 24 ports - Géré
Type de boîtier	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
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, mise en file d'attente Weighted Round Robin (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 du protocole STP (Spanning Tree Protocol), assistance Access Control List (ACL), qualité de service (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
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	44 cm x 21 cm x 4.4 cm
Poids	3 kg

Spécifications détaillées

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, mise en file d'attente Weighted Round Robin (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 du protocole STP (Spanning Tree Protocol), assistance Access Control List (ACL), qualité de service (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%

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.