

# D-Link Web Smart DGS-1210-16 - commutateur - 16 ports - Géré

D-Link Web Smart DGS-1210-16 - Commutateur - Géré - 16 x 10/100/1000 + 4 x SFP partagé - de bureautest

Référence : DLDGS121016  
Marque : DLINK  
Référence fabricant : DGS-1210-16  
Code EAN : 0790069332227  
Code UNSPSC : 1714644753



## DESCRIPTION

### Caractéristiques du produit

- D-Link DGS-1210-16.
- Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2.
- Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 12.
- Full duplex.
- Répertoire MAC: 8000 entrées, Capacité de commutation: 32 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

### 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-1210-16 est doté de 16 ports pour une connexion aux câbles existants à paire torsadée de catégorie 5.

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-1210-16 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.

### Points forts du produit

- Conception de troisième génération, avec des fonctionnalités de gestion et de sécurité améliorées
- Conception sans ventilateur idéale pour une utilisation dans des bureaux ouverts
- Une consommation d'énergie plus raisonnée
- Sécurité renforcée
- Protection contre le trafic malveillant et prévention de la dégradation des performances
- Le traitement prioritaire automatique du trafic vocal numérique
- Grande fiabilité grâce à la détection de bouclage et au diagnostic des câbles
- Administration web simple

## DETAILS TECHNIQUES

### Détails techniques

| Général                           |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Type de périphérique              | Commutateur - 16 ports - Géré      |
| Type de boîtier                   | De bureau 1U                       |
| Sous-type                         | Gigabit Ethernet                   |
| Ports                             | 16 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                             |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques</b>                       | 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 |
| <b>Normes de conformité</b>                   | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>RAM</b>                                    | 512 Ko                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Appareils intégrés</b>                     | Panneau de voyants                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Indicateurs d'état</b>                     | Vitesse de transmission du port, alimentation, Link OK, liaison/activité                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Extension/connectivité</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Interfaces</b>                             | 16 x 1000Base-T RJ-45 4 x SFP (mini-GBIC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Alimentation</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Périphérique d'alimentation</b>            | Alimentation électrique interne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tension requise</b>                        | CA 120/230 V (50/60 Hz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Consommation en fonctionnement</b>         | 17.4 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Divers</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Fiabilité MTBF</b>                         | 799,491 heures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Normes de conformité</b>                   | Homologué FFC classe A, C-Tick, cUL, VCCI classe A ITE, IC Class A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Dimensions et poids</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Largeur</b>                                | 28 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Profondeur</b>                             | 18 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Hauteur</b>                                | 4.4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Poids</b>                                  | 1.36 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Caractéristiques environnement</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Température minimale de fonctionnement</b> | 0 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Température maximale de fonctionnement</b> | 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Taux d'humidité en fonctionnement</b>      | 10 - 95%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Fiche technique produite par OfficeXpress