

10-Port Gigabit Smart Switch w 2 SFP ports(DGS-1210-10/E)  
 D-Link DGS 1210-10 - Commutateur - intelligent - 8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP - de bureau, Montable sur rack



## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	D-Link DGS 1210-10 - commutateur - 10 ports - intelligent - Montable sur rack
Type de périphérique	Commutateur - 10 ports - intelligent
Type de boîtier	Montable sur rack
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Performances	Capacité de commutation: 20 Gbps   Performances de transfert (taille de paquet 64 octets): 14,88 Mpps
Capacité	Entrées MAC statiques: jusqu'à 256   Groupes IGMP: 256   Files d'attente matérielles QoS par port: 8   Règles ACL: 768
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	10 000 octets
Protocole de Routage	IGMPv2, IGMP, routage IP statique, MLDv2, MLD
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, CLI
Caractéristiques	Contrôle du flux, Fonction duplex intégral, prise en charge de BOOTP, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), IGMP snooping, protection contre les attaques de Déni de Service, mise en miroir des ports, stockage et retransmission, contrôle de la tempête de Broadcast, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, possibilité d'évolution vers de nouveaux micrologiciels, prise en charge du protocole STNP, prise en charge du protocole STP (Spanning Tree Protocol), prise en charge du protocole RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), prise en charge du protocole Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), DHCP snooping, assistance Access Control List (ACL), qualité de service (QoS), snooping MLD, moteur de sauvegarde intégré SafeguardEngine, technologie D-Link Green, sans ventilateur, prise en charge LLDP, client TFTP, LLDP-MED, Weighted Round Robin (WRR), détection de bouclage, tampon de paquets de 4,1 Mo, voix automatique VLAN, protection contre l'usurpation d'identité ARP
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3az
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	28 cm x 12.6 cm x 4.4 cm
Poids	980 g
Localisation	Europe
Garantie du fabricant	Garantie limitée à vie

## Spécifications détaillées

### Général

Type de périphérique	Commutateur - 10 ports - intelligent
----------------------	--------------------------------------

Type de boîtier	De bureau, Montable sur rack
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Performances	Capacité de commutation: 20 Gbps Performances de transfert (taille de paquet 64 octets): 14,88 Mpps
Capacité	Entrées MAC statiques: jusqu'à 256 Groupes IGMP: 256 Files d'attente matérielles QoS par port: 8 Règles ACL: 768
Taille de la table d'adresses MAC	8 000 entrées
Support de cadre Jumbo	10 000 octets
Protocole de Routage	IGMPv2, IGMP, routage IP statique, MLDv2, MLD
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, CLI
Algorithme de chiffrement	MD5, SSL, TLS, TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0, TTLS
Méthode d'authentification	RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2), protocole d'authentification extensible (EAP)
Caractéristiques	Contrôle du flux, Fonction duplex intégral, prise en charge de BOOTP, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), IGMP snooping, protection contre les attaques de Déni de Service, mise en miroir des ports, stockage et retransmission, 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), prise en charge du protocole RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), prise en charge du protocole Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), DHCP snooping, assistance Access Control List (ACL), qualité de service (QoS), snooping MLD, moteur de sauvegarde intégré SafeguardEngine, technologie D-Link Green, sans ventilateur, prise en charge LLDP, client TFTP, LLDP-MED, Weighted Round Robin (WRR), détection de bouclage, tampon de paquets de 4,1 Mo, voix automatique VLAN, protection contre l'usurpation d'identité ARP
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3az
RAM	128 Mo DDR3 SDRAM
Mémoire flash	32 Mo
Indicateurs d'état	Alimentation, lien/activité/vitesse

## Extension/connectivité

Interfaces	8 x 1000Base-T RJ-45 2 x 1000Base-X SFP
------------	--

## Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	6.33 Watt
Consommation électrique en veille	2.07 Watt

## Divers

Fiabilité MTBF	1,380,058 heures
Normes de conformité	Homologué FFC classe A, UL, BSMI, CB, CCC, VCCI Class A
Localisation	Europe

## Logiciels / Configuration requise

Logiciel(s) inclus	D-Link Network Assistant
--------------------	--------------------------

## Dimensions et poids

Largeur	28 cm
Profondeur	12.6 cm
Hauteur	4.4 cm
Poids	980 g

## Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - durée de vie
------------------------	---------------------------------

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	-5 °C
Température maximale de fonctionnement	50 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	0 - 95%
Température de stockage mini	-20 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humidité pour le stockage	0 - 95%

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