

28-Port Gig Stackable Smart Managed Sw(DGS-1510-28X/E)  
 D-Link DGS 1510-28X - Commutateur - C3 - intelligent - 24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - de bureau, Montable sur rack



## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	D-Link DGS 1510-28X - commutateur - 28 ports - intelligent - Montable sur rack
Type de périphérique	Commutateur - 28 ports - C3 - intelligent - empilable
Type de boîtier	Montable sur rack
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Performances	Capacité de commutation: 128 Gbps   Taux de transfert (paquets de 64 octets): 95,24 Mpps   Bande passante d'empilage: 40 Gbps
Capacité	Entrées MAC statiques: 512   Taille de tampon de paquet: 1,5 Mo   Groupes IGMP: 512   Adresses multidiffusion couche 2: 128   ID de VLAN: 4094   Groupes MLD: 512   Règles ACL: 768
Taille de la table d'adresses MAC	16 384 entrées
Support de cadre Jumbo	9216 octets
Protocole de Routage	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, routage statique IPv4, routage statique IPv6, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH-2, CLI, ICMP, DHCP
Caractéristiques	Contrôle du flux, auto-négociation, 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, mode duplex intégral, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, sFlow, assistance Access Control List (ACL), serveur DHCP, snooping MLD, Dynamic ARP Inspection (DAI), fonction de diagnostic de câble, contrôle de la bande passante, Port Security, client DHCP, Strict Priority Queuing (SPQ), fonction de filtrage Multicast, Class of Service (CoS), balisage VLAN, Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), D-Link Single IP Management (SIM), Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), prise en charge de VLAN sur protocole, Deficit Round Robin (DRR), support image double, IP/Mac/Port Binding (IPMB), Guest VLAN, Weighted Round Robin (WRR), MAC based VLAN, Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, détection de bouclage, Green Technology, Asymmetric VLAN, protection BPDU, Smart Fan, voix automatique VLAN
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 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP)
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	44 cm x 21 cm x 4.4 cm
Poids	2 kg
Localisation	Europe
Garantie du fabricant	Garantie limitée à vie

## Spécifications détaillées

## Général

Type de périphérique	Commutateur - 28 ports - C3 - intelligent - empilable
Type de boîtier	De bureau, Montable sur rack
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Performances	Capacité de commutation:128 Gbps Taux de transfert (paquets de 64 octets):95,24 Mpps Bande passante d'empilage:40 Gbps
Capacité	Entrées MAC statiques:512 Taille de tampon de paquet:1,5 Mo Groupes IGMP:512 Adresses multidiffusion couche 2:128 ID de VLAN:4094 Groupes MLD:512 Règles ACL:768
Taille de la table d'adresses MAC	16 384 entrées
Support de cadre Jumbo	9216 octets
Nombre maximum d'unités dans une pile	6
Protocole de Routage	IGMPv2,IGMP,IGMPv3,routage statique IPv4,routage statique IPv6,MLDv2,MLD,MSTP,RSTP,STP
Protocole de gestion à distance	SNMP 1,RMON 1,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,TFTP,SSH-2,CLI,ICMP,DHCP
Algorithme de chiffrement	SSL,TLS,SSL 3.0,SSL 2.0,PEAP,TLS
Méthode d'authentification	RADIUS,TACACS+,protocole d'authentification extensible (EAP)
Caractéristiques	Contrôle du flux,auto-négociation,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,mode duplex intégral,Multicast Storm Control,Unicast Storm Control,sFlow,assistance Access Control List (ACL),serveur DHCP,snooping MLD,Dynamic ARP Inspection (DAI),fonction de diagnostic de câble,contrôle de la bande passante,Port Security,client DHCP,Strict Priority Queuing (SPQ),fonction de filtrage Multicast,Class of Service (CoS),balisage VLAN,Generic VLAN Registration Protocol (GVRP),D-Link Single IP Management (SIM),Ethernet Ring Protection Switching (ERPS),prise en charge de VLAN sur protocole,Deficit Round Robin (DRR),support image double,IP/Mac/Port Binding (IPMB),Guest VLAN,Weighted Round Robin (WRR),MAC based VLAN,Head-of-line (HOL) Blocking Prevention,détection de bouclage,Green Technology,Asymmetric VLAN,protection BPDU,Smart Fan,voix automatique VLAN
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 802.3ae,IEEE 802.1s,IEEE 802.1ab (LLDP)
Indicateurs d'état	Alimentation,ventilateur,lien/activité/vitesse,empiler

## Extension/connectivité

Interfaces	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x console RJ-45 gestion
------------	--

## Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation en fonctionnement	22.3 Watt
Consommation électrique en veille	15.2 Watt

## Divers

FiabilitéMTBF	516,593 heures
Normes de conformité	VCCI,C-Tick,BSMI,cUL,CB,CCC,FCC,IPv6 Ready
Localisation	Europe

## Dimensions et poids

Largeur	44 cm
Profondeur	21 cm
Hauteur	4.4 cm
Poids	2 kg

## 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'humiditéen fonctionnement	0 - 95 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-20 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humiditépour le stockage	0 - 95 % (sans condensation)

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