

Gigabit PoE SmartPro Stackable Switch(DGS-1510-28P/E)

D-Link DGS 1510-28P - Commutateur - C3 - intelligent - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit SFP+ - de bureau, Montable sur rack - PoE+ (193 W)



SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	D-Link DGS 1510-28P - 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 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	193 W
Performances	Capacité de commutation: 92 Gbps Performances de transfert (taille de paquet 64 octets): 68,45 Mpps Bande passante d'empilage: 40 Gbps
Capacité	Entrées MAC statiques: 512 Entrées ARP: 256 Routes IPv6: 32 Routes IPv4: 64
Taille de la table d'adresses MAC	16 384 entrées
Support de cadre Jumbo	9216 octets
Protocole de Routage	IGMPv2, IGMP, routage IP statique, IGMPv3, MLDv2, MLD
Protocole de gestion à distance	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, CLI
Caractéristiques	Contrôle du flux, Fonction duplex intégral, auto-négociation, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), protection contre les attaques de Déni de Service, mise en miroir des ports, prise en charge d'IPv6, 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), assistance Access Control List (ACL), qualité de service (QoS), fonction de diagnostic de câble, prise en charge IPv4, prise en charge LLDP, Strict Priority Queuing (SPQ), fonction de filtrage Multicast, 2 ventilateurs, tampon de paquet 1,5 MB, prise en charge de VLAN sur protocole, Deficit Round Robin (DRR), LLDP-MED, Weighted Round Robin (WRR), MAC based VLAN, Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, détection de bouclage, mystification ARP, Asymmetric VLAN, 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 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	44 cm x 21 cm x 4.4 cm
Poids	2.54 kg
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 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Budget PoE	193 W
Performances	Capacité de commutation:92 Gbps Performances de transfert (taille de paquet 64 octets):68,45 Mpps Bande passante d'empilage:40 Gbps
Capacité	Entrées MAC statiques:512 Entrées ARP:256 Routes IPv6:32 Routes IPv4:64
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,roulage IP statique,IGMPv3,MLDv2,MLD
Protocole de gestion à distance	SNMP 1,RMON 1,Telnet,SNMP 3,SNMP 2c,HTTP,TFTP,CLI
Algorithme de chiffrement	SSL,TLS,SSL 3.0,SSL 2.0,PEAP,TLS
Méthode d'authentification	RADIUS,TACACS+,Secure Shell v.2 (SSH2)
Caractéristiques	Contrôle du flux,Fonction duplex intégral,auto-négociation,auto-uplink (MDI/MDI-X auto),protection contre les attaques de Déni de Service,mise en miroir des ports,prise en charge d'IPv6,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),assistance Access Control List (ACL),qualité de service (QoS),fonction de diagnostic de câble,prise en charge IPv4,prise en charge LLDP,Strict Priority Queuing (SPQ),fonction de filtrage Multicast,2 ventilateurs,tampon de paquet 1,5 MB,prise en charge de VLAN sur protocole,Deficit Round Robin (DRR),LLDP-MED,Weighted Round Robin (WRR),MAC based VLAN,Head-of-line (HOL) Blocking Prevention,détection de bouclage,mystification ARP,Asymmetric VLAN,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 802.1x,IEEE 802.3ae,IEEE 802.1s,IEEE 802.3az
Indicateurs d'état	Alimentation,erreur,PoE,ventilateur,lien/activité/vitesse,empiler

Extension/connectivité

Interfaces	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 2 x 1000Base-X SFP 2 x 10GBase-X SFP+
------------	---

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Consommation électrique en veille	21 Watt

Divers

FiabilitéMTBF	275,428 heures
Normes de conformité	VCCI,C-Tick,BSMI,cUL,CB,CCC,FCC,IPv6 Ready

Dimensions et poids

Largeur	44 cm
Profondeur	21 cm
Hauteur	4.4 cm
Poids	2.54 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'humidité en fonctionnement	0 - 95 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-20 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humidité pour le stockage	0 - 95 % (sans condensation)

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