

Produktinformation



Information



Tillverkare D-Link

Artnr DGS-1510-52XMP/E

D-Link DGS 1510-52XMP - switch - 52 portar - smart - rackmonterbar

Specifikation

Allmänt

Typ av enhet	Switch - 52 portar - L3 - smart - staplingsbar
Modell	Skrivbordsmodell, rackmonterbar
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+
PoE (Power Over Ethernet)	PoE+
PoE-budget	370 W
Prestanda	Växlingskapacitet: 176 Gbps Avsändningsprestanda: 130.95 Mpps Stackningsbandbredd: 40 Gbps
Kapacitet	Statiska MAC-poster: 512 IGMP-grupper: 512 Rad 2-multicastadresser: 128 MLD-grupper: 512 ARP-poster: 256 IPv6-routingskapselposter: 32 IPv4-routingskapselposter: 64 ACL-poster: 256 ACL-regler: 512
MAC Address Table Size	16.384 poster
Jumbo Frame-support	9216 byte
Max antal enheter i en stapel	6
Nätverksprotokoll	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, statisk IP-routing
Protokoll för administration på distans	CLI, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, SSH-2, HTTP, TFTP



Krypteringsalgoritm	SSL, SSL 2.0, SSL 3.0, TLS, TTLS, PEAP
Verifieringsmetod	Secure Shell v.2 (SSH2), RADIUS, Extensible Authentication Protocol (EAP), TACACS+
Funktioner	Auto-negotiation, full duplex, 3 MB paketbuffert, 4 fläktar, flödeskontroll, HOL Blocking Prevention, MSTP-stöd, RSTP-stöd, STP-stöd, IGMP snooping, MLD-snooping, loopbackdetektion, portspeglning, Multicast-filtreringsfunktion, ERPS, GVRP, Asymmetric VLAN, automatiskt röst-VLAN, MAC based VLAN, Protokollbaserad VLAN-support, QoS, SPQ, WRR, DRR, ARP-stöd, ACL-stöd, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, DAI, Safeguard Engine, DHCP-snooping, WAC, sFlow, Cable Diagnostics Function, TFTP-klient, DHCP-klient, DHCP-server, LLDP-support, LLDP-MED, NTP, DHCP-relä, lagra och vidarebefordra, skydd mot DoS-attacker, IP-källskydd, AAA, kabeltest, SNMP-fälla, systemlogg, auto-uplink (auto MDI/MDI-X)
Standarder som följs	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Statusindikatorer	Strömförsörjning, stack, fläkt, fel, länk/aktivitet/hastighet
Expansion/Anslutning	
Gränssnitt	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x konsol RJ-45 hantering
Strömtillförsel	
Nätdel	Intern strömförsörjning
Nätspänning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Strömkonsumtionsställ med	40.1 Watt
Egenskaper	RPS-kontakt
Diverse	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	303,027 timmar
Standarder som följs	FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, cUL, CB, CCC
Lokalisering	Europa
Dimensioner och vikt	
Bredd	44 cm
Djup	30.8 cm
Höjd	4.4 cm
Vikt	5.41 kg
Tillverkarens garanti	
Service och support	Begränsad garanti - livstid
Miljöparametrar	
Min temperatur vid drift	-5 °C



Max temperatur vid drift	50 °C
Luftfuktighet vid drift	0 - 95 % (icke-kondenserande)
Min temperatur vid förvaring	-20 °C
Max temperatur vid förvaring	70 °C
Luftfuktighet vid lagring	0 - 95 % (icke-kondenserande)