

Produktinformation

Information


Tillverkare D-Link

Artnr DGS-3130-54PS/SI

D-Link DGS 3130-54PS - switch - 54 portar - Administrerad
Specifikation
Allmänt

Typ av enhet	Switch - 54 portar - L3 Lite - Administrerad - staplingsbar
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	48 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP +
PoE-budget	370 W
Prestanda	Växlingskapacitet: 216 Gbps Vidarebefordransprestanda (64 bytes paketstorlek): 161 Mpps
Kapacitet	Paketets bufferstorlek: 4 MB Enheter per virtuell stapel: upp till 32 IGMP-grupper: 1024 Virtuella gränssnitt (VLAN): 4000 QoS-maskinvarukörer: 8
MAC Address Table Size	16.384 poster
Jumbo Frame-support	9KB
Max antal enheter i en stapel	12
Nätverksprotokoll	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, VRRP, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, RIP-1, RIP-2, RIPng
Protokoll för administration på distans	SSH-2, Telnet, TFTP, CLI, SNMP, SFTP, SNMP 3, SNMP 1, SNMP 2c, RMON 1, RMON 2
Krypteringsalgoritm	SSL, SSL 2.0, SSL 3.0

Verifieringsmetod	Secure Shell v.2 (SSH2)
Funktioner	2 fläktar, SIM, flödeskontroll, HOL Blocking Prevention, MSTP-stöd, RSTP-stöd, STP-stöd, BPDU Filter, Root Restriction, loopbackdetektion, portspeglning, ERPS, IGMP snooping, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), MLD-snooping, QoS, SP, WRR, bandbreddskontroll, ACL-stöd, Port Security, DHCP-snooping, AAA, WAC, EEE, Cable Diagnostics Function, Telnet-klient, Telnetserver, DNS-klient, systemlogg, sFlow, LLDP-support, BOOTP-stöd, DHCP-klient, DHCP-relä, DHCP-server, ICMP, proxy ARP, IGMP-filtrering, MIB II, 4 MB paketbuffert
Standarder som följs	IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Expansion/Anslutning	
Gränssnitt	48 x 1000Base-T RJ-45 2 x 10GBase-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 konsol 1 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 hantering 1 x USB 2.0 Type A
Strömtillförsel	
Nätdel	Intern strömförsörjning - hot-plug
Redundant ström	Tillval
Nätspänning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Energiförbrukning vid drift	487.26 Watt
Diverse	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	356,876 timmar
Standarder som följs	FCC klass A-certifierad, VCCI Class A, IC, RCM, BSMI, CCC, CB, cUL
Programvara / Systemkrav	
Medföljande programvara	Standard Image (SI) Software
Dimensioner och vikt	
Bredd	44 cm
Djup	35 cm
Höjd	4.4 cm
Vikt	5.14 kg
Miljöparametrar	
Min temperatur vid drift	0 °C
Max temperatur vid drift	50 °C
Luftfuktighet vid drift	10 - 90%
Min temperatur vid förvaring	-40 °C
Max temperatur vid förvaring	70 °C
Luftfuktighet vid lagring	90%