

Produktinformation

Information


Tillverkare D-Link

Artnr DGS-3130-30TS/SI

D-Link DGS 3130-30TS - switch - 30 portar - Administrerad
Specifikation
Allmänt

Typ av enhet	Switch - 30 portar - L3 Lite - Administrerad - staplingsbar
Undertyp	Gigabit Ethernet
Portar	24 + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+
Prestanda	Växlingskapacitet: 168 Gbps Vidarebefordransprestanda (64 bytes paketstorlek): 125 Mpps
Kapacitet	Paketets bufferstorlek: 2 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, CLI, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, NTP
Krypteringsalgorithm	SSL, SSL 2.0, SSL 3.0
Verifieringsmetod	Secure Shell v.2 (SSH2)

Funktioner

3 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-stöd, BOOTP-stöd, DHCP-klient, DHCP-relä, DHCP-server, ICMP, proxy ARP, IGMP-filtrering, MIB II

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)

Expansion/Anslutning**Gränssnitt**

24 x 10/100/1000 Base-T 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

30.76 Watt

Diverse**MTBF (genomsnittstid mellan fel)**

900,546 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

25 cm

Höjd

4.4 cm

Vikt

2.98 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%