

## Produktinformation



## Information



Tillverkare D-Link

Artnr DGS-3130-54TS/E

**D-Link DGS 3130-54TS - switch - 54 portar - Administrerad**

## Specifikation

## Allmänt

<b>Typ av enhet</b>	Switch - 54 portar - L3 Lite - Administrerad - staplingsbar
<b>Undertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Portar</b>	48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+
<b>Prestanda</b>	Växlingskapacitet: 216 Gbps Vidarebefordransprestanda (64 bytes paketstorlek): 161 Mpps
<b>Kapacitet</b>	Paketets bufferstorlek: 4 MB Enheter per virtuell stapel: upp till 32 IGMP-grupper: 1024 Virtuella gränssnitt (VLAN): 4000 QoS-maskinvarukörer: 8
<b>MAC Address Table Size</b>	16.384 poster
<b>Jumbo Frame-support</b>	9KB
<b>Max antal enheter i en stapel</b>	12
<b>Nätverksprotokoll</b>	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, VRRP, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, RIP-1, RIP-2, RIPng
<b>Protokoll för administration på distans</b>	SSH-2, Telnet, TFTP, CLI, SNMP, SFTP, SNMP 3, SNMP 1, SNMP 2c, RMON 1, RMON 2
<b>Krypteringsalgoritm</b>	SSL, SSL 2.0, SSL 3.0
<b>Verifieringsmetod</b>	Secure Shell v.2 (SSH2)

<b>Funktioner</b>	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-stöd, BOOTP-stöd, DHCP-klient, DHCP-relä, DHCP-server, ICMP, proxy ARP, IGMP-filtrering, MIB II, 4 MB paketbuffert
<b>Standarder som följs</b>	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)
<b>Expansion/Anslutning</b>	
<b>Gränssnitt</b>	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
<b>Strömtillförsel</b>	
<b>Nätdel</b>	Intern strömförsörjning - hot-plug
<b>Redundant ström</b>	Tillval
<b>Nätspänning</b>	(50/60 Hz)
<b>Energiförbrukning vid drift</b>	50.62 Watt
<b>Diverse</b>	
<b>MTBF (genomsnittstid mellan fel)</b>	478,258 timmar
<b>Standarder som följs</b>	FCC klass A-certifierad, VCCI Class A, IC, RCM, BSMI, CCC, CB, cUL
<b>Programvara / Systemkrav</b>	
<b>Medföljande programvara</b>	Standard Image (SI) Software
<b>Dimensioner och vikt</b>	
<b>Bredd</b>	44 cm
<b>Djup</b>	29 cm
<b>Höjd</b>	4.4 cm
<b>Vikt</b>	3.72 kg
<b>Miljöparametrar</b>	
<b>Min temperatur vid drift</b>	0 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	50 °C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	10 - 90%
<b>Min temperatur vid förvaring</b>	-40 °C
<b>Max temperatur vid förvaring</b>	70 °C
<b>Luftfuktighet vid lagring</b>	90%