

**Produktinformation****Information**

Tillverkare D-Link

Artnr DGS-3130-30PS/E

**D-Link DGS 3130-30PS - switch - 30 portar - Administrerad - rackmonterbar****Specifikation****Allmänt**

<b>Typ av enhet</b>	Switch - 30 portar - L3 Lite - Administrerad - staplingsbar
<b>Modell</b>	Skrivbordsmodell, rackmonterbar
<b>Undertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Portar</b>	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+
<b>PoE (Power Over Ethernet)</b>	PoE+
<b>PoE-budget</b>	370 W
<b>Prestanda</b>	Växlingskapacitet: 168 Gbps Vidarebefordransprestanda (64 bytes paketstorlek): 125 Mpps
<b>Kapacitet</b>	Paketets bufferstorlek: 2 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>	VRRP, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, RIP-1, RIP-2, RIPng, RSTP, STP, MSTP, IGMP, MLD, IGMPv2, IGMPv3, MLDv2



<b>Protokoll för administration på distans</b>	CLI, SSH-2, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, NTP, HTTP
<b>Krypteringsalgoritm</b>	SSL, SSL 2.0, SSL 3.0
<b>Verifieringsmetod</b>	Secure Shell v.2 (SSH2), RADIUS, TACACS+, TACACS
<b>Funktioner</b>	6kV överspänningskydd, loopbackdetektion, Broadcast Storm Control, ERPS, Link Aggregation, ACL-stöd, Storm Control, DHCP-snooping, WAC, QoS, ToS, MLD-snooping, 3 fläktar, SIM, flödeskontroll, HOL Blocking Prevention, Root Restriction, BPDU Filter, portspeglning, RSPAN, IGMP snooping, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), GVRP, märkt VLAN, Asymmetric VLAN, Private VLAN, VLAN trunking, SP, WRR, CIR, Port Security, Unicast Storm Control, ARP-spoofing, DHCP-server, skydd mot DoS-attacker, BPDU, ARP-stöd, EEE, Cable Diagnostics Function, Dying Gasp, Ethernet OAM, TFTP-klient, DNS-klient, FTP-server, systemlogg, sFlow, LLDP-support, BOOTP-stöd, DHCP-klient, DHCP-relä, ICMP, proxy ARP, NDP, MIB II, Stöd för DiffServ, säkerhetslås (kompatibel med Kensington-säkerhetslås)
<b>Standarder som följs</b>	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, ITU-T G.8032, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3x, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP)
<b>Expansion/Anslutning</b>	
<b>Gränssnitt</b>	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ 2 x 10GBase-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x konsol RJ-45 1 x hantering (Gigabit LAN) RJ-45 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>	471.67 Watt
<b>Diverse</b>	
<b>MTBF (genomsnittstid mellan fel)</b>	409,054 timmar
<b>Standarder som följs</b>	FCC klass A-certifierad, VCCI Class A, IC, RCM, BSMI, CCC, CB, cUL
<b>Dimensioner och vikt</b>	
<b>Bredd</b>	44 cm
<b>Djup</b>	35 cm
<b>Höjd</b>	4.4 cm
<b>Vikt</b>	4.66 kg
<b>Tillverkarens garanti</b>	
<b>Service och support</b>	Begränsad garanti - utbyte - livstid - svarstid: nästa arbetsdag
<b>Miljöparametrar</b>	
<b>Min temperatur vid drift</b>	0 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	50 °C



# KONICA MINOLTA

<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%