

**Produktinformation**

**Information**


Tillverkare D-Link

Artnr DGS-3630-52TC/SI/E

**D-Link DGS 3630-52TC - switch - 52 portar - Administrerad - rackmonterbar**
**Specifikation**
**Allmänt**

<b>Typ av enhet</b>	Switch - 52 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar
<b>Modell</b>	Rackmonterbar
<b>Portar</b>	44 x 10/100/1000 + 4 x kombinations-Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP +
<b>Prestanda</b>	Växlingskapacitet: 176 Gbps Avsändningsprestanda: 130.95 Mpps Stackningsbandbredd: 80 Gbit/s
<b>Kapacitet</b>	IPv4-routingtabellposter: 16000 IPv6-routingtabellposter: 7000 IPv4-vidarekopplingstabellposter: 32000 IPv6-vidarekopplingstabellposter: 16000 VLAN-grupper: 4000 Dynamiska VLAN-poster: 4000 Statiska ARP-poster: 512 IPv4-routes (statisk): 512 IPv6-routes (statisk): 256 QoS-maskinvaruköer per port: 8 ACL-poster (utgående): 4000 ACL-poster (ingress): 1000
<b>MAC Address Table Size</b>	68K poster
<b>Jumbo Frame-support</b>	12KB
<b>Max antal enheter i en stapel</b>	9
<b>Nätverksprotokoll</b>	BGP-4, RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, VRRP, OSPFv2, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, OSPFv3, PIM-SSM, MSDP, statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, PBR (policy-based routing), DVMRPv3, RIPng, MLDv2,



	MLD, BGP-4+, VRRPv2, Bidirectional Forwarding Detection (BFD), VRRPv3, URPF
<b>Protokoll för administration på distans</b>	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, TFTP, CLI
<b>Krypteringsalgoritm</b>	MD5, SSL, TLS 1.0, TLS 1.1
<b>Verifieringsmetod</b>	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
<b>Funktioner</b>	ARP-stöd, IGMP snooping, skydd mot DoS-attacker, paketfiltrering, portspeglning, WRR-köer, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Dying Gasp-support, sFlow, PIM-snooping, tunnelering, DHCP-snooping, ACL-stöd, QoS, IP Precedence, DHCP-server, VRF-Lite, MLD-snooping, DAI, Safeguard Engine, Cable Diagnostics Function, bandbreddskontroll, LLDP-support, Port Security, RSPAN, SNMP-fälla, DHCP-klient, Energy Efficient Ethernet, GVRP, SP, Loopback, TFTP-klient, 4 MB paketbuffert, 802.1x-autentisering, Duplicated Address Detection, TRTCM, ToS, PTP, DSCP-stöd, 2 fläktar, IGMP-filtrering, SRTCM, IP-källskydd, Head of Line-blockering förhindras, värdbaserad åtkomstkontroll, PFC, VTP, BPDU, Link Aggregation, MIB II, SSM, DDM, NTP, AAA, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), Loop Guard, ERPS v2, VLAN-speglning, MLD-filtrering, WAC, SRM
<b>Standarder som följs</b>	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb
<b>Statusindikatorer</b>	Status
<b>Expansion/Anslutning</b>	
<b>Gränssnitt</b>	48 x 1000Base-T RJ-45 4 x 1000Base-X SFP 4 x 10GBase-X SFP+ 1 x konsol RJ-45 hantering 1 x hantering (Gigabit LAN) RJ-45 1 x USB 2.0 Type A 1 x alarm RJ-45 1 x konsol (mini-USB)
<b>Strömtillförsel</b>	
<b>Nätspänning</b>	(50/60 Hz)
<b>Energiförbrukning vid drift</b>	62 Watt
<b>Diverse</b>	
<b>MTBF (genomsnittstid mellan fel)</b>	263,936 timmar
<b>Standarder som följs</b>	FCC klass A-certifierad, VCCI, C-Tick, BSMI, cUL, CB, CCC, ITU Y.1731
<b>Programvara / Systemkrav</b>	
<b>Medföljande programvara</b>	Standard Image (SI) Software
<b>Dimensioner och vikt</b>	
<b>Bredd</b>	44.1 cm
<b>Djup</b>	26 cm
<b>Höjd</b>	4.4 cm
<b>Vikt</b>	4.04 kg
<b>Tillverkarens garanti</b>	



---

**Service och support**

Begränsad garanti - livstid

Miljöparametrar

<b>Min temperatur vid drift</b>	-5 °C
<b>Max temperatur vid drift</b>	50 °C
<b>Luftfuktighet vid drift</b>	10 - 95%
<b>Min temperatur vid förvaring</b>	-40 °C
<b>Max temperatur vid förvaring</b>	70 °C
<b>Luftfuktighet vid lagring</b>	5 - 95%