

**Produktinformation**

**Information**


Tillverkare D-Link

Artnr DGS-3630-52PC/SI/E

**D-Link DGS 3630-52PC - switch - 44 portar - Administrerad - rackmonterbar**
**Specifikation**
**Allmänt**

<b>Typ av enhet</b>	Switch - 44 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar
<b>Modell</b>	Rackmonterbar
<b>Portar</b>	44 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x kombinations-Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP+
<b>PoE (Power Over Ethernet)</b>	PoE+
<b>PoE-budget</b>	370 W
<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>	MLD, MLDv2, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, VRRPv2, VRRPv3, PBR (policy-based routing), Bidirectional Forwarding Detection (BFD), statisk IPv4-routing, statisk IPv6-routing, VRRP, RIP-1, RIP-2, RIPng, URPF, BGP-4, BGP-4+, OSPFv2, OSPFv3, DVMRPv3, PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, MSDP
<b>Protokoll för administration på distans</b>	HTTPS, CLI, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, TFTP, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9
<b>Krypteringsalgoritm</b>	SSL, TLS 1.0, TLS 1.1, MD5
<b>Verifieringsmetod</b>	Secure Shell v.2 (SSH2), TACACS+, RADIUS
<b>Funktioner</b>	4 MB paketbuffert, 2 fläktar, Head of Line-blockering förhindras, Loop Guard, Link Aggregation, ERPS v2, portspeglning, VLAN-speglning, RSPAN, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), VTP, GVRP, MLD-snooping, IGMP snooping, PIM-snooping, ARP-stöd, Loopback, tunnelering, IGMP-filtrering, MLD-filtrering, QoS, SP, WRR-köer, PFC, bandbreddskontroll, IP Precedence, DSCP-stöd, SRTCM, TRTCM, ACL-stöd, ToS, Energy Efficient Ethernet, Port Security, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Safeguard Engine, DHCP-server, DAI, IP-källskydd, DHCP-snooping, Duplicated Address Detection, paketfiltrering, BPDU, skydd mot DoS-attacker, AAA, 802.1x-autentisering, värdbaserad åtkomstkontroll, WAC, Cable Diagnostics Function, Dying Gasp-support, DDM, NTP, PTP, SNMP-fälla, TFTP-klient, LLDP-support, DHCP-klient, SRM, sFlow, VRF-Lite, SSM, MIB II
<b>Standarder som följs</b>	IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
<b>Statusindikatorer</b>	Status
<b>Expansion/Anslutning</b>	
<b>Gränssnitt</b>	48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ 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>	54.1 Watt
<b>Diverse</b>	
<b>MTBF (genomsnittstid mellan fel)</b>	199,929.76 timmar
<b>Standarder som följs</b>	cUL, CB, CCC, BSMI, FCC klass A-certifierad, C-Tick, VCCI, 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>	38 cm



**Höjd** 4.4 cm

**Vikt** 6.3 kg

Tillverkarens garanti

**Service och support** Begränsad garanti - livstid

Miljöparametrar

**Min temperatur vid drift** -5 °C

**Max temperatur vid drift** 50 °C

**Luftfuktighet vid drift** 10 - 95%

**Min temperatur vid förvaring** -40 °C

**Max temperatur vid förvaring** 70 °C

**Luftfuktighet vid lagring** 5 - 95%