

Produktinformation

Information


Tillverkare D-Link

Artnr DGS-3630-52TC/SI

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

Typ av enhet	Switch - 52 portar - L3 - Administrerad - staplingsbar
Modell	Rackmonterbar
Portar	44 x 10/100/1000 + 4 x kombinations-Gigabit SFP + 4 x 10 Gigabit SFP +
Prestanda	Växlingskapacitet: 176 Gbps Avsändningsprestanda: 130.95 Mpps Stackningsbandbredd: 80 Gbit/s
Kapacitet	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
MAC Address Table Size	68K poster
Jumbo Frame-support	12KB
Max antal enheter i en stapel	9
Nätverksprotokoll	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
Protokoll för administration på distans	HTTPS, CLI, Telnet, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, TFTP, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9
Krypteringsalgoritm	SSL, TLS 1.0, TLS 1.1, MD5
Verifieringsmetod	Secure Shell v.2 (SSH2), TACACS+, RADIUS
Funktioner	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
Standarder som följs	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)
Statusindikatorer	Status
Expansion/Anslutning	
Gränssnitt	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)
Strömtillförsel	
Nätspänning	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Energiförbrukning vid drift	62 Watt
Diverse	
MTBF (genomsnittstid mellan fel)	263,936 timmar
Standarder som följs	cUL, CB, CCC, BSMI, FCC klass A-certifierad, C-Tick, VCCI, ITU Y.1731
Programvara / Systemkrav	
Medföljande programvara	Standard Image (SI) Software
Dimensioner och vikt	
Bredd	44.1 cm
Djup	26 cm
Höjd	4.4 cm
Vikt	4.04 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%