

D-Link DGS 1520-52 - Switch - L3 - Smart - 48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 2 x 10 Gigabit SFP+

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1520-52/E
EAN/UPC	0790069472039



Beschreibung

D-Link DGS 1520-52 - Switch - L3 - Smart - 48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 2 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1520-52 - Switch - 52 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - L3 - Smart - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 2 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Übertragungsleistung: 130.95 Mpps Mehrfachbandbreite: 80 Gbit/s
Kapazität	IGMP-Gruppen: 512 MLD-Gruppen: 256 VLAN-Gruppen: 4000 Statische ARP-Einträge: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.288 Byte
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, DVMRP, PIM-SM, statisches IP Routing, PIM-DM, IGMPv3, PIM-SSM, ECMP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c

Leistungsmerkmale	IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Weighted Random Early Detection (WRED), Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Quality of Service (QoS), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Class of Service (CoS), Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), Denial of Service (DoS), Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), Bridge protocol data unit (BPDU), Link Aggregation, Open Shortest Path First (OSPF), Root Guard, Loop Guard, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) v2, fließende Spiegelung, VLAN-Spiegelung, Weighted Deficit Round Robin (WDRR), Voice VLAN, Private VLAN, Zero-touch provisioning (ZTP), Energieeffizientes Ethernet (EEE), BPDU Filter, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, Network Timing Protocol (NTP) 3, Network Timing Protocol (NTP) 4, D-Link Discovery Protocol (DDP), Rapid Reconfiguration of Spanning Tree (RSTP), VLAN Trunking, DNA-Support, Media Dependent Interface (MDI), Media Dependent Interface Crossover (MDI-X)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.1 cm x 20.74 cm x 4.4 cm
Gewicht	2.78 kg

Ausführliche Details	
	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - L3 - Smart - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit Ethernet + 2 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Übertragungsleistung: 130.95 Mpps Mehrfachbandbreite: 80 Gbit/s
Kapazität	IGMP-Gruppen: 512 MLD-Gruppen: 256 VLAN-Gruppen: 4000 Statische ARP-Einträge: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.288 Byte
Max. Einheiten pro Stack	8
Routing Protocol	OSPF, RIP-1, RIP-2, IGMPv2, IGMP, DVMRP, PIM-SM, statisches IP Routing, PIM-DM, IGMPv3, PIM-SSM, ECMP, Policy-Based Routing (PBR), RIPng, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)

Leistungsmerkmale	IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Weighted Random Early Detection (WRED), Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Quality of Service (QoS), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Class of Service (CoS), Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), Denial of Service (DoS), Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), Bridge protocol data unit (BPDU), Link Aggregation, Open Shortest Path First (OSPF), Root Guard, Loop Guard, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) v2, fließende Spiegelung, VLAN-Spiegelung, Weighted Deficit Round Robin (WDRR), Voice VLAN, Private VLAN, Zero-touch provisioning (ZTP), Energieeffizientes Ethernet (EEE), BPDU Filter, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, Network Timing Protocol (NTP) 3, Network Timing Protocol (NTP) 4, D-Link Discovery Protocol (DDP), Rapid Reconfiguration of Spanning Tree (RSTP), VLAN Trunking, DNA-Support, Media Dependent Interface (MDI), Media Dependent Interface Crossover (MDI-X)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX, IEEE 802.1Qbb
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität, Lüfter, Stapel
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 2 x 10GBase-T RJ-45 2 x 10GBase-X SFP+
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	51.2 Watt
	Verschiedenes
MTBF	364888 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, IC Class A, BSMI Class A, VCCI Class A, RCM Class A
	Maße und Gewicht
Breite	44.1 cm
Tiefe	20.74 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2.78 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - lebenslang mit Produktregistrierung
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 95% RH
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95% RH

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.