

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
Gehäusotyp	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	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, statisches IP Routing, OSPF, RIPng, ECMP, RIP-1, RIP-2, Policy-Based Routing (PBR), DVMRP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9
Leistungsmerkmale	ZTP, RSPAN, ERPS, DNA-Support, VRRP-Unterstützung, MDI, MDI-X, Link Aggregation, STP Support, BPDU Filter, Loop Guard, MSTP Support, RSTP, Root Guard, fließende Spiegelung, Loopback-Erkennung, Port-Spiegelung, VLAN-Spiegelung, ERPS v2, IGMP Snooping, GVRP, Private VLAN, VLAN Trunking, Voice VLAN, OSPF, QoS, WDRR, WRED, WRR, CoS, BPDU, DoS, EEE, D-Link DDP, NTP 3, NTP 4, Store-and-Forward
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1p, 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
Gehäusotyp	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	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, PIM-DM, PIM-SM, PIM-SSM, statisches IP Routing, OSPF, RIPng, ECMP, RIP-1, RIP-2, Policy-Based Routing (PBR), DVMRP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, SSL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell v.2 (SSH2), RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	ZTP, RSPAN, ERPS, DNA-Support, VRRP-Unterstützung, MDI, MDI-X, Link Aggregation, STP Support, BPDU Filter, Loop Guard, MSTP Support, RSTP, Root Guard, fließende Spiegelung, Loopback-Erkennung, Port-Spiegelung, VLAN-Spiegelung, ERPS v2, IGMP Snooping, GVRP, Private VLAN, VLAN Trunking, Voice VLAN, OSPF, QoS, WDRR, WRED, WRR, CoS, BPDU, DoS, EEE, D-Link DDP, NTP 3, NTP 4, Store-and-Forward
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1AX, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1v, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Qbb
Statusanzeiger	Stromversorgung, Stapel, Lüfter, Link/Aktivität
	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, RCM Class A, VCCI Class A, BSMI 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.