

D-Link DGS 1520-28 - Switch - L3 - Smart - 24 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit SFP+

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1520-28/E
EAN/UPC	0790069472015



Beschreibung

D-Link DGS 1520-28 - Switch - L3 - Smart - 24 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1520-28 - Switch - 28 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - Smart - stapelbar
Gehäusotyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Übertragungsleistung: 95.24 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
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	(50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 20.74 cm x 4.4 cm
Gewicht	2.33 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - L3 - Smart - stapelbar
Gehäusetyyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 128 Gbps Übertragungsleistung: 95.24 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
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	24 x 1000Base-T RJ-45 2 x 1000Base-X SFP 2 x 10GBase-X SFP+
----------------	---

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	(50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	30.4 Watt

Verschiedenes

MTBF	468252 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, IC Class A, RCM Class A, VCCI Class A, BSMI Class A
Maße und Gewicht	
Breite	44 cm
Tiefe	20.74 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2.33 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 95% (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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