D-Link DGS 1510-52X - Switch - L3 - Smart - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+

Desktop - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1510-52X/E
EAN/UPC	0790069467950

Beschreibung

D-Link DGS 1510-52X - Switch - L3 - Smart - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop, an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1510-52X - Switch - 52 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - L3 - Smart - stapelbar
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps ¦ Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 130.95 Mpps ¦ Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 512 ¦ IPv6-Routen (statisch): 32 ¦ IPv4-Routen (statisch): 64 ¦ MLD-Gruppen: 512 ¦ IGMP-Gruppen: 512 ¦ Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094 ¦ Queues pro Port: 8 ¦ Statische ARP-Einträge: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, IPv6-Unterstützung, Vollduplex-Modus, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Safeguard Engine, Cable Diagnostics Function, D-Link Green Technology, LLDP-Support, DHCP-Relais, Strict Priority Queuing (SPQ), Multicast-Filterfunktion, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), 3-MB-Paketpuffer, Deficit Round Robin (DRR), Dual-Bild Unterstützung, Network Timing Protocol (NTP), LLDP-MED, IP/Mac/Port Binding (IPMB), Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, DSCP based QoS, BPDU-Schutz, Smart Fan, Anti-ARP Spoofing

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 21 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.1 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - L3 - Smart - stapelbar
Gehäusetyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps ¦ Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 130.95 Mpps ¦ Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 512 ¦ IPv6-Routen (statisch): 32 ¦ IPv4-Routen (statisch): 64 ¦ MLD-Gruppen: 512 ¦ IGMP-Gruppen: 512 ¦ Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4094 ¦ Queues pro Port: 8 ¦ Statische ARP-Einträge: 256
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Max. Einheiten pro Stack	6
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS, SSL 3.0, SSL 2.0, PEAP, TTLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Secure Shell v.2 (SSH2)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Auto-Negotiation, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, IPv6-Unterstützung, Vollduplex-Modus, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Safeguard Engine, Cable Diagnostics Function, D-Link Green Technology, LLDP-Support, DHCP-Relais, Strict Priority Queuing (SPQ), Multicast-Filterfunktion, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), 3-MB-Paketpuffer, Deficit Round Robin (DRR), Dual-Bild Unterstützung, Network Timing Protocol (NTP), LLDP-MED, IP/Mac/Port Binding (IPMB), Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, DSCP based QoS, BPDU-Schutz, Smart Fan, Anti-ARP Spoofing
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s
Statusanzeiger	Stromversorgung, Lüfter, Link/Aktivität/Geschwindigkeit, Stapel
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 ¦ 4 x 10GBase-X SFP+ ¦ 1 x Konsole RJ-45 Management
	Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	48 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	30.3 Watt
	Verschiedenes
MTBF	423,302 Stunden
Produktzertifizierungen	VCCI, C-Tick, BSMI, cUL, CB, CCC, FCC
Lokalisierung	Europa
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	D-Link Network Assistant
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	21 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.1 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 % (nicht kondensierend)

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