

D-Link DGS 1250-52X - Switch - Smart - 48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+

an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1250-52X/E
EAN/UPC	790069467899



Beschreibung

Die Smart Managed Gigabit Switch Serie von D-Link ermöglicht kleinen und mittleren Unternehmen den preiswerten Einstieg in die leistungsfähige Gigabit Ethernet Technologie gepaart mit benutzerfreundlicher webbasierter Konfiguration.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1250-52X - Switch - 52 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 130.95 Mpps
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 256 Gepackte Puffergröße: 16 MB IGMP-Gruppen: 256 VLAN-Gruppen: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.000 Byte
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, STP, RSTP, MSTP, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, SSH-2, RADIUS, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, ICMP, RMON, RMON 1, RMON 2
Leistungsmerkmale	ACL Support, 802.1x-Authentifizierung, Dual-Bild Unterstützung, QoS, 6 kV Überspannungsschutz, VoIP-Unterstützung, Green Technology, Port Security, ARP-Spoofing, Voice VLAN, Flusskontrolle, Loopback-Erkennung, LACP-Support, EEE, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, IGMP Snooping, LLDP-Support, LLDP-MED, HOL Blocking Prevention, Port-Spiegelung, Multicast-Filterfunktion, MLD-Snooping, WRR, DSCP-Unterstützung, ToS, NDP, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Safeguard Engine, ARP-Inspektion, DHCP-Server, Schutz vor DoS-Angriffen, OTP, Cable Diagnostics Function, Reset-Taste, Syslog-Unterstützung, BOOTP-Unterstützung, DHCP-Client, Firmware aktualisierbar, SNMP-Trap, SNTP-Unterstützung, MIB II, D-Link DDP
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab

(LLDP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p

Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 21 cm x 4.4 cm
Gewicht	3.01 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 52 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit SFP+
Leistung	Switching-Kapazität: 176 Gbps Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 130.95 Mpps
Kapazität	Statische MAC-Adressen: 256 Gepackte Puffergröße: 16 MB IGMP-Gruppen: 256 VLAN-Gruppen: 4094
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12.000 Byte
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2, STP, RSTP, MSTP, statisches IP Routing
Remoteverwaltungsprotokoll	CLI, SSH-2, RADIUS, Telnet, TFTP, SNMP 1, SNMP 2c, SNMP 3, ICMP, RMON, RMON 1, RMON 2
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TTLS, PEAP, MD5
Authentifizierungsmethode	Secure Shell v.2 (SSH2), RADIUS, Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	ACL Support, 802.1x-Authentifizierung, Dual-Bild Unterstützung, QoS, 6 kV Überspannungsschutz, VoIP-Unterstützung, Green Technology, Port Security, ARP-Spoofing, Voice VLAN, Flusskontrolle, Loopback-Erkennung, LACP-Support, EEE, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, IGMP Snooping, LLDP-Support, LLDP-MED, HOL Blocking Prevention, Port-Spiegelung, Multicast-Filterfunktion, MLD-Snooping, WRR, DSCP-Unterstützung, ToS, NDP, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Safeguard Engine, ARP-Inspektion, DHCP-Server, Schutz vor DoS-Angriffen, OTP, Cable Diagnostics Function, Reset-Taste, Syslog-Unterstützung, BOOTP-Unterstützung, DHCP-Client, Firmware aktualisierbar, SNMP-Trap, SNTP-Unterstützung, MIB II, D-Link DDP
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p
RAM	2 GB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	64 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45 4 x 10GBase-X SFP+

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	51.2 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	23.5 Watt

Verschiedenes

MTBF	589,984.72 Stunden
Produktzertifizierungen	CB, UL, BSMI, CCC, VCCI Class A, FCC Klasse A zertifiziert, IC

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen	D-Link Network Assistant
----------------------	--------------------------

Maße und Gewicht

Breite	44 cm
Tiefe	21 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	3.01 kg

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
---------------------	----------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95%
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%

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