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	0790069467899

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	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH-2, CLI, ICMP, RADIUS
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, MLD-Snooping, Safeguard Engine, Reset-Taste, Cable Diagnostics Function, LACP-Support, LLDP-Support, Port Security, SNMP-Trap, DHCP-Client, Neighbor Discovery Protocol (NDP), Multicast-Filterfunktion, 802.1x-Authentifizierung, Type of Service (ToS), VoIP-Unterstützung, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, ARP-Inspektion, 6 kV Überspannungsschutz, Management Information Base (MIB) II, Dual-Bild Unterstützung, Voice VLAN, LLDP-MED, Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, One-Time Password (OTP), D-Link Discovery Protocol (DDP), ARP-Spoofing, Green Technology

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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
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	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLDv2, MLD, MSTP, RSTP, STP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, SSH-2, CLI, ICMP, RADIUS
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, PEAP, TTLS, TLS 1.2
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, BOOTP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNTP-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, MLD-Snooping, Safeguard Engine, Reset-Taste, Cable Diagnostics Function, LACP-Support, LLDP-Support, Port Security, SNMP-Trap, DHCP-Client, Neighbor Discovery Protocol (NDP), Multicast-Filterfunktion, 802.1x-Authentifizierung, Type of Service (ToS), VoIP-Unterstützung, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, ARP-Inspektion, 6 kV Überspannungsschutz, Management Information Base (MIB) II, Dual-Bild Unterstützung, Voice VLAN, LLDP-MED, Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Head-of-line (HOL) Blocking Prevention, Loopback-Erkennung, One-Time Password (OTP), D-Link Discovery Protocol (DDP), ARP-Spoofing, Green Technology
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 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az
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	FCC Klasse A zertifiziert, UL, BSMI, CB, CCC, IC, VCCI Class A
	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.