

D-Link DGS 1210-10 - Switch - Smart - 8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP

Desktop - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1210-10/E
EAN/UPC	0790069467707



Beschreibung

D-Link DGS 1210-10 - Switch - Smart - 8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP - Desktop, an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link DGS 1210-10 - Switch - 10 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 14,88 Mpps
Kapazität	Statische MAC-Adressen: bis zu 256 IGMP-Gruppen: 256 QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8 ACL-Regeln: 768
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.000 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, BOOTP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, STNP-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Safeguard Engine, D-Link Green Technology, ohne Lüfter, LLDP-Support, TFTP-Client, LLDP-MED, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, 4,1 Mbit Paketpuffer, Auto Voice VLAN, Anti-ARP Spoofing
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	28 cm x 12.6 cm x 4.4 cm
Gewicht	980 g

Lokalisierung

Europa

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 14,88 Mpps
Kapazität	Statische MAC-Adressen: bis zu 256 IGMP-Gruppen: 256 QoS-Hardwarewarteschlangen pro Port: 8 ACL-Regeln: 768
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.000 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, TFTP, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, SSL, TLS, TLS 1.0, SSL 3.0, SSL 2.0, TTLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, Secure Shell v.2 (SSH2), Extensible Authentication Protocol (EAP)
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, Vollduplex-fähig, BOOTP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, STNP-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, Safeguard Engine, D-Link Green Technology, ohne Lüfter, LLDP-Support, TFTP-Client, LLDP-MED, Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Loopback-Erkennung, 4,1 Mbit Paketpuffer, Auto Voice VLAN, Anti-ARP Spoofing
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1x, IEEE 802.3az
RAM	128 MB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 2 x 1000Base-X SFP
----------------	---

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	6.33 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	2.07 Watt

Verschiedenes

MTBF	1,380,058 Stunden
------	-------------------

Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, UL, BSMI, CB, CCC, VCCI Class A
Lokalisierung	Europa
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	D-Link Network Assistant
Maße und Gewicht	
Breite	28 cm
Tiefe	12.6 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	980 g
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.