

D-Link DGS 1210-52/ME Switch managed 48 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP an Rack montierbar



Artikelnummer 999598936

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

D-Link DGS 1210-52/ME Switch managed 48 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP an Rack montierbar

Produktbeschreibung:

Die Smart Switches der DGS-1210-Serie bilden die neueste Generation der Smart Switches von D-Link. Mit ihren vielfältigen Managementoptionen ermöglichen die Smart Switches die schnelle Bereitstellung und Erweiterung der Infrastruktur sowie nahtlose Funktionserweiterungen.

Der DGS-1210-52/ME verfügt über 48 Gigabit RJ45, sowie 4 SFP Anschlüsse. Anzahl/Art der Ports: 48 x 10/100/1000BaseT 4 x SFPSFP/SFP+ Anschlüsse: 4 /
Nein10G Anschlüsse: NeinManagement Level: Smart
ManagedPoE Ports/PoE Power Budget: Nein/NeinOSI Level /
Stackable: Layer 2 / NeinLüfter: NeinGehäuseform/-material: 19 Zoll /
Metall, inklusive 19-Zoll Rackmount-Kit Preis

bezieht sich auf: 1 - STK

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 52 Anschlüsse - managed

Gehäusotyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

48 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP

Leistung

Switching-Kapazität: 104 Gbps | Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 77.4 Mpps

Kapazität

Gepackte Puffergröße: 3 MB | Link-Aggregationsgruppen: 8 | VLAN-Gruppen: 4094 | ACL-Regeln: 256 | MLD-Gruppen: 256 |

Dynamische VLAN-Einträge: 256

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Routing Protocol

IGMPv2, IGMP, MLDv2, MLD

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, CLI

Verschlüsselungsalgorithmus

SSL, SSL 3.0, SSL 2.0

Authentifizierungsmethode

RADIUS, TACACS+

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, Layer 2 switching, Auto-Negotiation, BOOTP-Unterstützung, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Schutz vor DoS-Angriffen, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, SNTP-Unterstützung, Überspannungsschutz, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, IP-MAC-Einbindung, SNMP-Trap, DHCP-Client, TFTP-Client, SNMP-Unterstützung, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), Authentication, Authorization and Accounting (AAA), Loopback-Erkennung, Dying Gasp, Q-in-Q Tunneling, VLAN Trunking, Smart Fan

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az

RAM

256 MB DDR3 SDRAM

Flash-Speicher

32 MB

Statusanzeiger

Stromversorgung, Konsole, Link/Aktivität/Geschwindigkeit

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

48 x 1000Base-T RJ-45 | 4 x 1000Base-X SFP | 1 x Konsole RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

38.35 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus

21.49 Watt

Verschiedenes

MTBF

381,999 Stunden

Produktzertifizierungen

FCC Klasse A zertifiziert, UL, VCCI, BSMI, IEC 61000-4-5, CB, CCC, LVD

Lokalisierung

Europa

Maße und Gewicht

Breite

44 cm

Tiefe

21 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

3,31 kg

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

-5 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
 10 - 90 % (nicht-kondensierend)
 Min. Lagertemperatur
 -40 °C
 Max. Lagertemperatur
 70 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
 5 - 90% (nicht kondensierend)

- **Flexibles Design**
 Große Auswahl an Anschlüssen und Medientypen, einschließlich 10/100/1000Base-T RJ-45-Anschlüsse, 100/1000 Mb/s GbE/SFP-Kombianschlüsse und 100/1000 Mb/s SFP-Anschlüsse.
- **Layer 2 mit Layer 3-Funktionen**
 Vollständiger Satz von Layer-2-Funktionen plus Unterstützung für IP-Schnittstellen, ARP, IPv6-Nachbarschaftserkennungsprotokoll (ND) und Standard-Routing.
- **Netzwerksicherheit**
 Die innovative Safeguard Engine von D-Link sorgt für Netzwerksicherheit und schützt die Switches vor bössartigen Angriffen.
- **Vereinfachte Verwaltung**
 Vereinfachte Nutzung mit Unterstützung für D-Link Network, Benutzerschnittstellen-Tools und CLI über Telnet- oder SSH-Protokolle.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	ACL-Regeln: 256, Link-Aggregationsgruppen: 8, Gepackte Puffergröße: 3 MB, VLAN-Gruppen: 4094, Dynamische VLAN-Einträge: 256, MLD-Gruppen: 256
Netzwerk - Typ	Switch
Gewicht	3,31 kg
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1000Base-X SFP, 48 x 1000Base-T RJ-45, 1 x Konsole RJ-45
Stromverbrauch im Standby-Modus	21,49 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	38,35 Watt
Leistung	Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 77., Switching-Kapazität: 104 Gbps
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SSL 3.0, SSL 2.0
Statusanzeiger	Stromversorgung, Konsole, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Farbkategorie	Grau, Schwarz
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
RAM - Technologie	DDR3 SDRAM
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Anz. Anschlüsse	52

Weitere Bilder

