

D-Link DGS 1210-10P/ME Switch managed 8 x 10/100/1000 PoE + 2 x Gigabit SFP an Rack montierbar 78 W

Artikelnummer	999598934
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

D-Link DGS 1210-10P/ME Switch managed 8 x 10/100/1000 PoE + 2 x Gigabit SFP an Rack montierbar 78 W

Produktbeschreibung:

Der Web Smart Managed Gigabit Switch DGS?1210+ unterstützt zahlreiche Features die normalerweise nur in High?End Switches zu finden sind.

Er gewährleistet ein Maximum an Kontrolle, Service und Sicherheit, aber ohne die Komplexität eines Enterprise Switches.

Durch den geringen Administrationsaufwand ist er ideal für den Einsatz in kleinen und mittleren Unternehmen geeignet.

Zudem arbeitet er durch eine lüfterlose Bauweise geräuschlos und eignet sich somit auch für offene Büroumgebungen. Hohe Funktionalität dank Bandbreitenkontrolle und QoS. Der Switch überzeugt durch ausgefeilte QoS-Funktionen zur automatischen Priorisierung digitaler Datenpakete.

Für eine optimale Sprachqualität bei VoIP-Anwendungen sorgt die Voice-VLAN Unterstützung dafür, dass der Voice Traffic automatisch auf ein VLAN mit höchster Priorität verschoben wird.

Die Bandbreitenkontrolle ermöglicht es dem Netzwerkadministrator außerdem, Bandbreiten für untergeordnete Geräte zu begrenzen.

Darüber hinaus ist der DGS-1210+ mit zahlreichen Layer2 Funktionen ausgestattet, inklusive IGMP Snooping, Port Mirroring und dem LACP Trunking Protokoll.

Rapid Spanning Tree und Loopback Detection erkennen redundante Schleifen umgehend und blockieren die doppelte Verbindung automatisch.

Die Kabeldiagnose erlaubt Netzwerkadministratoren, den Status und eventuelle Fehlfunktionen der Kupferleitungen schnell zu ermitteln und zu beheben. Fibre Uplinks Use

fibre uplinks to connect across longer distances, like factory lines and university campuses, using lightweight, secure, and energy?efficient fibre optic cabling that's immune to interference and which has access

to higher throughput to protect the future demands of your business network. Flexibel mit PoE Durch Power over Ethernet kann auf Steckdosen bei den Endgeräten verzichtet werden.

Mit einer Kat. 5 Netzwerkverkabelung werden PoE-fähige Endgeräte gleichzeitig mit Strom und Daten versorgt. Netzwerk-Management leicht gemacht Der Smart Switch bietet gerade kleineren Unternehmen kostengünstig einfache Verwaltungsfunktionen für das Netzwerk: Mit der Smart Console Utility werden zusätzliche D-Link Smart Switches innerhalb desselben Layer 2 Segments automatisch erkannt. Basiskonfigurationen wie Passwortänderungen und Firmware Upgrades werden durch ein verständliches Start Setup vereinfacht und zusammengefasst.

Der DGS-1210 + unterstützt zusätzlich zur Web-Oberfläche das Management über TELNET Basis-CLI, SNMP und D-View 7, die zur integrierten Überwachung und Verwaltung aller kritischen Netzwerkkomponenten dienen. Der Grüne Switch Der DGS-1210+ ist mit der neusten D-Link Green Technologie ausgestattet, die den Stromverbrauch und somit die Betriebskosten ohne Leistungseinbußen maßgeblich senkt.

Somit wird auch kleinen und mittleren Unternehmen der Aufbau einer energieeffizienten Netzwerkinfrastruktur ermöglicht. Surveillance Mode Select Surveillance Mode in the Web UI to take advantage of easy-to-use surveillance features which enable you to manage your surveillance network effortlessly.

It automatically detects your security devices and segments them into a dedicated Auto Surveillance VLAN to handle video surveillance traffic securely and efficiently.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 10 Anschlüsse - managed

Gehäusetyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Gigabit SFP

Power Over Ethernet (PoE)

PoE

PoE-Budget

78 W

Leistung

Switching-Kapazität: 20 Gbit/s | Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 14,88 Mpps

Kapazität

Gepackte Puffergröße: 1,5 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, WRR Queuing, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Halbduplex-Modus, Vollduplex-Modus, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, SNTP-Unterstützung, Überspannungsschutz, STP Support, ACL Support, QoS, IPv4-Unterstützung, ohne Lüfter, LLDP-Support, IP-MAC-Einbindung, SNMP-Trap, DHCP-Client, TFTP-Client, SNMP-Unterstützung, ERPS, AAA, LLDP-MED, Loopback-Erkennung, Dying Gasp, Q-in-Q Tunneling, VLAN Trunking, MIB Support

Produktzertifizierungen

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

RAM

256 MB DDR3 SDRAM

Flash-Speicher

32 MB

Statusanzeiger

Stromversorgung, Konsole, Link/Aktivität/Geschwindigkeit

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 1000Base-T RJ-45 PoE | 2 x 1000Base-X SFP | 1 x Konsole RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Stromverbrauch im Standby-Modus

11.1 Watt

Verschiedenes

MTBF

315,336 Stunden

Produktzertifizierungen

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

Lokalisierung

Europa

Maße und Gewicht

Breite

28 cm

Tiefe

18 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

1,92 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 böartigen 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, VLAN-Gruppen: 4094, Dynamische VLAN-Einträge: 256, MLD-Gruppen: 256, Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Netzwerk - Typ	Switch
Leistung	Switching-Kapazität: 20 Gbit/s, Weiterleitungsrate (64-byte Pakete): 14,
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SSL 3.0, SSL 2.0
Gewicht	1,92 kg
Statusanzeiger	Stromversorgung, Konsole, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Anz. Anschlüsse	10
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Farbkategorie	Grau, Schwarz
Stromverbrauch im Standby-Modus	11,1 Watt
Produkttyp	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE, 1 x Konsole RJ-45, 2 x 1000Base-X SFP
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE)
RAM - Technologie	DDR3 SDRAM
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

