D-Link Switch DGS-1210-52 52 Port Switch Glasfaser (LWL) 1 Gbps 52-Port Ethernet RJ-45 Managed Rack-Modul

Artikelnummer 999505577

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



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.

• 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 SmartConsole 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 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.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ Switch

Statusanzeiger Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität, Stromversorgung

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen 4 x 1000Base-X SFP, 48 x 1000Base-T RJ-45 **Kapazität - Kapazität** Portwarteschlange: 4, IGMP-Gruppen: 256

Verschlüsselungsalgorithmus SSL, SSL 3.0, SSL 2.0

Höhe (Rack-Einheiten)

Netzwerk - Formfaktor Desktop, An Rack montierbar

Leistung Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By, Switching-Kapazität: 104 Gbps

Leistungsaufnahme im Betrieb43,5 WattPorts - Typ10/100/1000ProdukttypSwitchAnz. Anschlüsse48

Untertyp Gigabit Ethernet

Farbkategorie Schwarz

Größe der MAC-Adresstabelle 16.000 Einträge

Service und Support - Typ Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Gewicht 4,1 kg

Ports (zweite) - Typ SFP (mini-GBIC)

Weitere Bilder





