D-Link Web Smart DGS-1210-28P - Switch - L3 - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x Gigabit SFP - Desktop, an Rack montierbar - PoE (193 W)

Artikelnummer	999478108
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

D-Link's DGS-1210 Serie ist ein Web Smart Switch mit Green Technologie. Dank der einfachen Handhabung bietet die DGS-1210 Serie eine komplette und kostengünstige Lösung für kleine und mittelständische Unternehmen.

- **Ökologisch Denken**
  Die Switches der DGS-1210 Serie prüfen die Länge der angeschlossenen Kabel, und drosseln bei Verbindungen mit einer Länge von bis zu 20 m die Signalstärke. Ports ohne Verbindung werden automatisch in einen Bereitschaftszustand versetzt und senken so den Stromverbrauch in Ruhezeiten nochmals drastisch. Die verwendeten Chipsätze und Bauteile erzeugen so wenig Abwärme, dass man nur im 48-Port Modell 2 Smart Lüfter einsetzt, die die Drehzahl bei niedriger Umgebungstemperatur automatisch reduzieren.
- **Smarte Funktionen**
  Alle wesentlichen Management Bestandteile, wie IGMP Snooping, Port Mirroring, Rapid Spanning Tree und Link Aggregation Protokoll (LACP) sind im Smart Switch bereits enthalten. Loopback Detection erkennt Kreisverbindungen an einem bestimmten Port, blockiert diese umgehend und verhindert so den Netzwerkausfall. Kabeldiagnose unterstützt Netzwerkadministratoren bei der Überprüfung der Qualität der Kupferkabel sowie der Diagnose eines eventuellen Kabelfehlers. Auto Voice-VLAN ordnet die Sprachdaten eines IP Telefons automatisch einem VLAN mit höchster Priorität zu und verbessert so die VoIP Sprachqualität.
- **Innere Sicherheit**
  D-Link's Safeguard Engine schützt die Switch CPU gegen Überflutung durch ARP und IP Broadcast Pakete. Die Switches unterstützen die 802.1x Portbasierte Authentifizierung, und ermöglichen so die Authentifizierung der Arbeitsstation durch einen RADIUS Server. Auch die Access Control List (ACL) Filterung dient dem Schutz des internen IT Netzwerks. Das DHCP Server Screening überprüft die Herkunft der DHCP Server Antworten und verhindert die Zuweisung von nicht autorisierten IP Adressen.
- **Vielseitiges Management**
  Mit der D-Link SmartConsole und dem Web-basierten Management können mehrere D-Link Web Smart Switches gemeinsam konfiguriert und verwaltet werden. Mit der vollen SNMP Unterstützung und der Basis-Kommandozeile lassen sich die Switches einfach in übergeordnete Systeme integrieren.

Produkteigenschaften

Leistung	Übertragungsleistung: 41.7 Mpps, Switching-Kapazität: 56 Gbit/s
Netzwerk - Typ	Switch
Kapazität - Kapazität	ACL: 50, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 256, Layer 2-Multicast-Adressen: 64
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000Base-T RJ-45 PoE
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SSL 3.0, TLS, TTLS, SSL 2.0, MD5, PEAP
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Gewicht	2,54 kg
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Leistungsaufnahme im Betrieb	26,3 Watt
Anz. Anschlüsse	24
Farbkategorie	Grau
Produkttyp	Switch
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE)
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge

Weitere Bilder