

D-Link 28-Port Layer2 Smart Managed Gigabit Switch|green 3.0 24x 10/100/1000Mbit/s TP Switch Glasfaser LWL 1 Gbps RJ-45



Artikelnummer 999478102

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.

- **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, Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By)
Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Link/Aktivität, Stromversorgung
Leistungsaufnahme im Betrieb	16,81 Watt
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x SFP (mini-GBIC), 24 x 1000Base-T RJ-45
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP
Größe der MAC-Adressstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	28

Weitere Bilder

