

D-Link 10-Port Layer2 PoE+ Smart Managed Gigabit Switch8 x 10/100/1000Mbit/s TP RJ-45 PoE Switch 1 Gbps Power over Ethernet



Artikelnummer 999478122

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Kosteneffiziente und flexible Lösung für die Erweiterung jedes Unternehmensnetzwerks.

- **Leistungsstark und dennoch kosteneffizient**

Die intelligenten Managed Switches der DGS-1210-Serie von D-Link bieten eine erhöhte Power-over-Ethernet-Leistung (PoE), eine Reihe von physischen Schnittstellentypen, mehrere Verwaltungsschnittstellen und erweiterte Layer-2-Funktionen. Mit all diesen Funktionen bietet die DGS-1210 Serie eine kosteneffiziente und flexible Lösung für die Erweiterung jedes Unternehmensnetzwerks.

- **PoE-Unterstützung**

Über die Verwaltungsschnittstelle des Switches kann ein Administrator verschiedene PoE-Funktionen steuern, wie z. B. den Remote-Neustart von Kameras oder Access Points, und zwar von jedem Ort im Netzwerk aus, auch über das Internet. Die Switches unterstützen auch zeitbasiertes PoE, so dass Administratoren ein Zeitfenster festlegen können, das bestimmt, wann die PoE-Stromversorgung der einzelnen Ports ein- und ausgeschaltet wird.

- **Automatische Konfiguration**

Die DGS-1210 Serie unterstützt Auto Voice VLAN und Surveillance Mode, die es ermöglichen, Sprach- und Videodaten automatisch zu identifizieren und anders zu behandeln als den normalen Netzwerkverkehr. Auto Voice VLAN erkennt Voice-over-IP-Verkehr (VoIP) und trennt ihn automatisch vom Rest des Netzwerks, was die Sicherheit erhöht und die Anwendung von Quality of Service (QoS) ermöglicht. Der Überwachungsmodus erkennt kompatible ONVIF-Kameras und platziert sie in einem Überwachungs-VLAN, so dass ein einziger Switch für Sprache, Video und Daten verwendet werden kann, was den Bedarf an dedizierter Hardware überflüssig macht und die Wartungskosten reduziert.

- **Umfangreiche Management- und Layer-2-Funktionen**

Die DGS-1210 Serie ist mit einer kompletten Reihe von L2-Funktionen ausgestattet, einschließlich IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree Protocol (STP) und Link Aggregation Control Protocol (LACP). Die IEEE 802.3x-Flusskontrollfunktion ermöglicht es Servern, sich für schnelle und zuverlässige Datenübertragungen direkt mit dem Switch zu verbinden. Die Serie unterstützt auch erweiterte Funktionen wie statisches Routing, das die Kommunikation zwischen verschiedenen Benutzergruppen in unterschiedlichen VLAN-Segmenten in einem Netzwerk ermöglicht. Der Switch kann das Inter-VLAN-Routing direkt über mehrere Schnittstellen abwickeln, wodurch das Netzwerk schneller und effizienter arbeitet. Und da die Switches das interne Routing verwalten können, kann der Netzwerk-Router nur für das Routing des externen Datenverkehrs zugewiesen werden.

Produkteigenschaften

| | |
|---|--|
| Kapazität - Kapazität | IPv4-Routen: 124, IPv6-Routen: 50, Statische MAC-Adressen: bis zu 256 |
| Stromverbrauch im Standby-Modus | 5,2 Watt |
| Netzwerk - Typ | Switch |
| Ports - Typ | 10/100/1000 (PoE+) |
| Verschlüsselungsalgorithmus | TLS 1.0, TTLS, MD5, PEAP |
| Leistung | Switching-Kapazität: 20 Gbit/s, Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By |
| Gewicht | 1,77 kg |
| Größe der MAC-Adresstabelle | 8000 Einträge |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+, 2 x Gigabit LAN SFP |
| Statusanzeiger | Stromversorgung, Link/Aktivität/Geschwindigkeit |
| Anz. Anschlüsse | 10 |
| Netzwerk - Formfaktor | Desktop, An Rack montierbar |
| Farbkategorie | Grau, Schwarz |
| Produkttyp | Switch |
| Untertyp | Gigabit Ethernet |
| Ports (zweite) - Typ | Gigabit SFP |
| RAM - Technologie | DDR3 SDRAM |
| Service und Support - Typ | Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts |

Weitere Bilder

