

D-Link 52-Port Gigabit Stackable Smart Managed

Artikelnummer 900032759

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der D-Link SmartPro DGS-1530-52 wurde entwickelt, um die Anforderungen kleiner und großer Netzwerke mit einer Switching-Kapazität von 80 Gbit/s und einer Weiterleitungsleistung von 176 Gbit/s zu erfüllen. Mit 52 Ports, darunter 48 10/100/1000-Schnittstellen und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports, bietet dieser Switch Skalierbarkeit und Flexibilität für Ihre Netzwerkanforderungen. Das Gerät arbeitet in einem Temperaturbereich von -5 °C bis 50 °C und gewährleistet eine zuverlässige Leistung in verschiedenen Umgebungen.

Der DGS-1530-52 unterstützt IPv4- und IPv6-Routing und ermöglicht bis zu 4.000 IPv4- und 8 IPv6-Routen. Seine robusten Funktionen wie ARP-Unterstützung, Flusskontrolle und RADIUS-Unterstützung verbessern die Netzwerkverwaltung und -sicherheit. Mit 32 Warteschlangen pro Port und Unterstützung für verschiedene VLAN-Gruppen bewältigt der Switch effektiv hohen Datenverkehr und gewährleistet gleichzeitig eine nahtlose Konnektivität in Ihrem gesamten Netzwerk.

- **Robuste Leistung**

Mit einer Switching-Kapazität von 80 Gbit/s und einer Weiterleitungsleistung von 176 Gbit/s verwaltet dieser Switch effizient hohen Datenverkehr und gewährleistet einen reibungslosen Netzwerkbetrieb.

- **Flexible Konnektivität**

Mit 52 Ports, darunter 48 10/100/1000- und 4 10-Gigabit-SFP+-Ports, profitieren Anwender von vielseitigen Konnektivitätslösungen für verschiedene Geräte im Netzwerk.

- **Umfangreiche Routing-Funktionen**

Der Switch kann 4.000 IPv4-Routen und 8 IPv6-Routen verarbeiten und unterstützt somit beide Protokolltypen, was seine Einsatzmöglichkeiten in unterschiedlichen Umgebungen erweitert.

- **Erweiterte Sicherheitsfunktionen**

Unterstützt RADIUS-Authentifizierung und SSL-Verschlüsselung zur Verbesserung der Netzwerksicherheit und gewährleistet, dass Daten während der Übertragung geschützt bleiben.

- **Temperaturbeständigkeit**

Der DGS-1530-52 ist für den Betrieb in einem breiten Temperaturbereich von -5 °C bis 50 °C ausgelegt und eignet sich daher für den Einsatz unter verschiedenen Bedingungen ohne Leistungseinbußen.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	Queues pro Port: 8, VLAN-Gruppen: 4000, IPv4-Schnittstellen: 64, IPv4-Routen: 64, IPv6-Schnittstellen: 64, IPv6-Routen: 32
Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Stack ID, USB
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SSL 3.0, SSL 2.0
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Leistung	Packet-Puffergröße: 1,5 MB, Mehrfachbandbreite: 80 Gbit/s, Switching-Kapazität: 176 Gbps, Übertragungsleistung: 130.95 Mpps
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45, 1 x USB 2.0 Type A Konsole, 4 x 1000Base-X SFP+, 1 x Konsole RJ-45
Ports - Typ	10/100/1000
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Gewicht	3,2 kg
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Leistungsaufnahme im Betrieb	44,1 Watt
Anz. Anschlüsse	52
Redundante Stromversorgung	Optional

Weitere Bilder

