

D-Link 52-Port Gigabit Stackable PoE+Smart

| | |
|---------------|-----------|
| Artikelnummer | 900032761 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

Der D-Link SmartPro DGS-1530-52P ist ein verwaltbarer Switch, der für die effiziente Verarbeitung von bis zu 4000 IPv4-Routen ausgelegt ist. Mit Unterstützung für 8 IPv6-Routen und 32 Warteschlangen pro Port gewährleistet dieser Switch eine leistungsstarke Datenverarbeitung und optimierte Konnektivität. Er eignet sich ideal für IPv4- und IPv6-Umgebungen und verfügt über 48 Ports mit PoE+-Funktionalität, wodurch die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte verbessert wird. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -5 °C bis 50 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 0 bis 95 % ist dieser Switch für anspruchsvolle Bedingungen ausgelegt. Zusätzliche Funktionen, darunter verschiedene Fernverwaltungsprotokolle und die Einhaltung mehrerer Netzwerkstandards, gewährleisten eine anpassungsfähige Leistung in unterschiedlichen Computerumgebungen. Der DGS-1530-52P wird in Rechenzentren oder in Unternehmensnetzwerken eingesetzt und bietet zuverlässige Leistung und energieeffizienten Betrieb in einem kompakten Desktop- oder Rack-Design.

- **Robuste Kapazität**

Verarbeitet bis zu 4000 IPv4-Routen und 8 IPv6-Routen sowie 32 Warteschlangen pro Port, um den Netzwerkbedarf zu decken.

- **Mehrere Konnektivitätsoptionen**

Verfügt über 48 10/100/1000 PoE+-Ports für die nahtlose Integration von Geräten mit Stromversorgung sowie 4 zusätzliche 10-Gigabit-SFP+-Ports für höhere Geschwindigkeiten.

- **Vielseitige Umgebungstoleranz**

Arbeitet effizient bei Temperaturen von -5 °C bis 50 °C und hält einer Luftfeuchtigkeit von 0 bis 95 % stand, wodurch Zuverlässigkeit unter allen Bedingungen gewährleistet ist.

- **Konform mit Netzwerkstandards**

Entspricht mehreren Netzwerkstandards, darunter IEEE 802.1D und IEEE 802.3af, und bietet damit eine Grundlage für einen sicheren und effizienten Datenfluss.

- **Energieeffizienter Betrieb**

Mit D-Link Green-Technologie und Unterstützung für Energy Efficient Ethernet zur Minimierung des Stromverbrauchs bei gleichbleibender Leistung.

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 |
| Ports - Typ | 10/100/1000 (PoE+) |
| Statusanzeiger | Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, Stromversorgung, Stack ID, USB |
| Gewicht | 4,35 kg |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+, 1 x USB 2.0 Type A Konsole, 4 x 1000Base-X SFP+, 1 x Konsole RJ-45 |
| Verschlüsselungsalgorithmus | SSL, SSL 3.0, SSL 2.0 |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 59,2 Watt |
| 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 |
| Untertyp | Gigabit Ethernet |
| Farbkategorie | Schwarz |
| Ports (zweite) - Typ | 10 Gigabit SFP+ |
| Größe der MAC-Adresstabelle | 16.000 Einträge |
| Anz. Anschlüsse | 52 |
| Redundante Stromversorgung | Optional |

Weitere Bilder

