

D-Link 28-Port Smart Managed PoE+ Gigabit Stack Switch 4x 10G|green 3.0 24x Glasfaser LWL 40 Gbps Voll-Duplex Power over Ethernet RJ-45



D-Link DGS 1510-28XMP kaufen. Leistungsstarker SmartSwitch mit PoE+ und 10G-Ports. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer 999478115

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Die DGS-1510 Serie ist D-Links neueste Generation von SmartPro-Switches mit 10G-Port-Konnektivität, die sich ideal für den Einsatz in KMU-/SMB-Core-Umgebungen eignet. Die DGS-1510 Serie bietet eine zuverlässige, skalierbare und modulare Verbindung zwischen Core- und Edge-Switches mit umfangreichen Funktionen und vereinfachter Flexibilität.

- **10G SFP+ Stacking/Uplink-Ports**

Je nachdem, ob lineares oder fehlertolerantes Ring-Stacking implementiert wird, können Benutzer einen oder zwei 10-Gigabit-SFP+-Ports verwenden, um einen physischen Stack zu erstellen. Sechs Einheiten oder 288 Gigabit-Ports können mit optionalen Direct-Attach-Kabeln als Stack konfiguriert werden, um auf der DGS-1510-Serie kosteneffizient hohe Bandbreiten bereitzustellen. Benutzer können beliebige Geräte der DGS-1510 SmartPro Serie in einem einzigen Stack kombinieren, um eine gleichzeitige und einfache Konfiguration, Verwaltung und Fehlerbehebung zu ermöglichen.

- **Flexibilität und Skalierbarkeit**

Die DGS-1510 Serie unterstützt virtuelles Stacking über das Single IP Management (SIM) von D-Link, so dass bis zu 32 Geräte über eine einzige IP verwaltet werden können. Dies vereinfacht die Verwaltung von kleinen Arbeitsgruppen oder Verteilerschränken und ermöglicht gleichzeitig die Skalierung des Netzwerks, um einen erhöhten Bandbreitenbedarf zu bewältigen. SIM reduziert die Anzahl der im Netzwerk benötigten IP-Adressen und ermöglicht es, Switches über Ethernet zu stapeln, anstatt physische Uplink- oder Stacking-Ports zu verwenden. Dies macht spezielle Stacking-Kabel überflüssig und beseitigt Entfernungsbarrrieren, die bei der Verwendung anderer Stacking-Technologien die Topologieoptionen einschränken können.

- **Umfangreiche Layer-2-Funktionen**

Die Switches der DGS-1510 Serie sind mit einer kompletten Reihe von Layer-2-Funktionen ausgestattet, darunter IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree und Link Layer Discovery Protocol (LLDP). Die IEEE 802.3x Flow Control-Funktion ermöglicht es Servern, sich für eine schnelle und zuverlässige Datenübertragung direkt mit dem Switch zu verbinden. Mit 2000 Mbit/s Full Duplex bieten die Gigabit-Ports Hochgeschwindigkeitsdatenleitungen zu Servern mit minimalem Datenübertragungsverlust. Zu den Netzwerkverwaltungsfunktionen gehören Loopback-Erkennung und Kabeldiagnose. Die Loopback-Erkennung dient zur Erkennung von Schleifen, die von einem bestimmten Port oder VLAN erzeugt werden, und schaltet den betroffenen Port oder das VLAN automatisch ab. Die Kabeldiagnosefunktion, die in erster Linie für Administratoren und Kundendienstmitarbeiter gedacht ist, kann schnell die Art des Kabelfehlers erkennen und die Kabelqualität bestimmen.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	ACL-Regeln: 768, IGMP-Gruppen: 512, ACL-Einträge: 256, Layer 2-Multicast-Adressen: 128, MLD-Gruppen: 512, Statische MAC-Adressen: 512
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Statusanzeiger	Lüfter, Stromversorgung, Fehler, Link/Aktivität/Geschwindigkeit, Stapel
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SSL 3.0, TLS, TTLS, SSL 2.0, PEAP
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Stromverbrauch im Standby-Modus	28,3 Watt
Leistung	Mehrfachbandbreite: 40 Gbit/s, Switching-Kapazität: 128 Gbps, Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 By
Farbkategorie	Silber, Schwarz
Produkttyp	Switch
Gewicht	4,25 kg
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W, 4 x 10GBase-X SFP+, 1 x Konsole RJ-45 Management
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Anz. Anschlüsse	28
Größe der MAC-Adresstabelle	16.384 Einträge

Weitere Bilder

