

D-Link SWITCH L3 28 PORTS 10 GBE BASE-T AND 4 COMBO GBE/

D-Link DXS 3410-32SY online kaufen. Leistungsstarker L3 Switch mit 28x10G + 4x25G Ports, schnelle Lieferung & Top Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	999813030
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der D-Link DXS 3410-32SY Switch wurde entwickelt, um die Anforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen und bietet eine Mischung aus Leistung, Sicherheit und Verwaltbarkeit. Dieser rackmontierbare Switch verfügt über 28 10-Gigabit-SFP+-Ports und 4 25-Gigabit-SFP28-Ports und bietet damit die Bandbreite und Geschwindigkeit, die für hochvolumige Netzwerkumgebungen erforderlich sind. Sicherheit hat Priorität: Unterstützung für RADIUS, SSH, TACACS+ und fortschrittliche Verschlüsselung sorgen für sicheren Netzwerkzugang und Datenschutz. Administratoren können eine Vielzahl von Verwaltungsprotokollen nutzen, darunter CLI, DHCP, DNS und SNMP, um eine umfassende Kontrolle über das Netzwerk zu erhalten. Mit einer Switching-Kapazität von 760 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 565,44 Mpps bewältigt der D-Link DXS 3410-32SY effizient große Datenmengen und ist damit eine geeignete Lösung für Unternehmen mit hohen Anforderungen an den Datenverkehr. Darüber hinaus verfügt der Switch über die D-Link Green Technology mit intelligenten Lüftern, die den Stromverbrauch reduzieren und so die Betriebskosten ohne Leistungseinbußen senken.

- **Erweiterte Konnektivität**
Ausgestattet mit 28 10-Gigabit-SFP+-Ports und 4 25-Gigabit-SFP28-Ports bietet dieser Switch Hochgeschwindigkeits-Konnektivität und erweiterte Netzwerkkapazitäten und unterstützt damit anspruchsvolle Geschäftsanwendungen.
- **Robuste Sicherheitsfunktionen**
Umfassende Sicherheitsprotokolle wie RADIUS, Secure Shell (SSH), TACACS+ und fortschrittliche Verschlüsselungsalgorithmen gewährleisten einen sicheren Netzwerkzugang und eine sichere Datenübertragung.
- **Effiziente Netzwerkverwaltung**
Dieser Switch kann u. a. über CLI, DHCP, DNS, HTTPS und SNMP verwaltet werden und bietet flexible und leistungsstarke Tools für die Netzwerkverwaltung, die die Verwaltung großer Netzwerke vereinfachen.
- **Hohe Leistung**
Mit einer Switching-Kapazität von 760 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 565,44 Mpps ist dieser Switch für die Bewältigung großer Datenmengen ausgelegt und gewährleistet einen effizienten Datenfluss im Netzwerk.
- **Energieeffizientes Design**
Die D-Link Green-Technologie mit 3 intelligenten Lüftern optimiert den Energieverbrauch und senkt die Betriebskosten, während Leistung und Zuverlässigkeit erhalten bleiben.

Produkteigenschaften

Kapazität - Kapazität	IPv6 ACL-Zugänge (Ausgang): 512, IPv6-Routen (statisch): 128, VLAN-Gruppen: 4000, Port Mirroring-Gruppen: 4, MAC ACL-Zugänge (Ausgang): 1024, Maximale ARP-Spoofing-Einträge: 128, MLD-Gruppen: 1024, IGMP-Gruppen: 1024, IPv6 ACL-Zugänge (Eingang): 640, Link-Aggregation-Ports: 8, IPv6 Forwarding-Eingänge (Layer 3): 8000, IPv4 Forwarding-Einträge (Layer 3): 1600, IP-Schnittstellen: 256, Statische ND-Einträge: 256, Pufferkapazität (MB): 4, Link-Aggregationsgruppen: 32, Port Security-Eingänge: 12000, Statische MAC-Adressen: 1000, IPv4 ACL-Zugänge (Eingang): 2560, Übertragungseinträge: 12000, IPv6-ND-Einträge: 7680, IPv4 ACL-Zugänge (Ausgang): 1024, Einheiten pro virtuellem Stack: 32, IPv4-Routen (statisch): 256, IPv4 routes (ARP entries): 16128, Statische ARP-Einträge: 512, Prioritäts-Warteschlangen: 8, VLAN IDs: 4094, MAC ACL-Zugänge (Eingang): 1280
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TLS 1.1, TLS 1.0, SSL
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x 10/25GBase-X SFP28 Stacking, 28 x 10GBase-X SFP+, 1 x USB 2.0 Type A, 1 x Konsole RJ-45, 1 x Verwaltung (Gigabit-LAN) RJ-45
Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung, RPS (redundantes Netzteil), Konsole, Stack ID, USB, Lüfterausfall
Leistung	Baud-Rate: 115200 bits/s, Switching-Kapazität: 760 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 565,44 Mpps, Stacking-Bandbreite (Full-Duplex): 200 G
Stromverbrauch im Standby-Modus	29,3 Watt
Ports (zweite) - Typ	25 Gigabit SFP28
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Farbkategorie	Schwarz
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Ports - Typ	10 Gigabit SFP+
Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl	1
Anz. Anschlüsse	28
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder

