

D-Link Nuclias Cloud-Managed DBS-2000-28 Switch Smart 24 x 10/100/1000 + 4 x Kombi-Gigabit-SFP an Rack montierbar mit 1 Jahr Cloud Management



Artikelnummer 999622314

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

D-Link Nuclias Cloud ist eine innovative Cloud-Networking-Lösung, mit der Sie Ihr gesamtes Netzwerk überall und jederzeit zentral über eine intuitive Web-Schnittstelle oder App verwalten können. Die Nuclias Cloud-Managed Switches der DBS-2000 Serie werden komplett vorkonfiguriert geliefert und ohne weiteren Konfigurationsaufwand über Nuclias Cloud verwaltet. Die fortschrittlichen Switches eignen sich insbesondere für verteilte Netzwerke.

- **Umfangreiche L2- und Netzwerksicherheitsfunktionen**

Ausgestattet mit umfangreichen L2- und Sicherheitsfunktionen, bietet die DBS-2000 Serie IGMP Snooping, Voice VLAN Spanning Tree Protocols (STP und RSTP), Access Control Lists (ACLs) und Link Aggregation Control Protocol (LACP). Bei der Netzwerkverwaltung sind Loopback Detection und die Kabeldiagnose hilfreich. Mit Loopback Detection werden von einem bestimmten Port erzeugte Schleifen erkannt, woraufhin der betroffene Port automatisch abgeschaltet wird. Die Kabeldiagnose-Funktion wurde in erster Linie für Administratoren und Kundendienst-Mitarbeiter entwickelt. Sie findet vorhandene Fehler sofort und kann die Kabelqualität bestimmen, was eine reibungslose Diagnose und Wartung ermöglicht.

- **Zentrale Verwaltung mit Nuclias Cloud**

Die über Nuclias Cloud verwalteten Switches der DBS-2000 Serie lassen sich ganz einfach mithilfe einer intuitiven Web- oder App-Schnittstelle einrichten. Die zentrale Cloud-Verwaltung mit minimalem Bereitstellungsaufwand ermöglicht Unternehmen die schnelle Konfiguration, Installation, Verwaltung und Erweiterung ihres Netzwerks aus der Ferne. Konfigurationseinstellungen können jederzeit und an jedem Ort über einen Web-Browser oder die App definiert, verwaltet und angewendet werden. Dadurch lassen sich die Geräte auch ohne speziell geschultes Personal aus der Ferne bereitstellen. Durch die Konfiguration von Switches der gleichen Modellreihe kann zudem Zeit gespart werden. Wenn eine Gruppe von Ports für mehrere Switches das gleiche Konfigurationsprofil nutzt, lässt sich diese Port-Konfiguration ganz einfach in Serie bereitstellen und aktualisieren.

- **Problemlose Administration und vielseitige Einsatzmöglichkeiten**

Mit Nuclias Cloud können Unternehmen jetzt ihr gesamtes WLAN effektiver organisieren, eine Vielzahl von Switches gleichzeitig verwalten und Netzwerkstatistiken live überwachen. Das benutzerfreundliche Management-Dashboard bietet Administratoren eine intuitive Möglichkeit zur Organisation und einfacheren Verwaltung des Netzwerks an mehreren Standorten. Da es keine Begrenzung hinsichtlich der Anzahl von Geräten gibt, können Unternehmen den Anforderungen eines wachsenden Netzwerks problemlos gerecht werden, indem sie es um weitere Geräte ergänzen. Drahtlose Firmware-Aktualisierungen lassen sich über die Cloud automatisch auf alle Geräte anwenden.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Cloud, Link/Aktivität, Konsole
Netzwerk - Typ	Switch
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Leistung	Weiterleitungsrate: 41.7 Mpps, Switching-Kapazität: 56 Gbit/s
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, SSL 3.0, WPA3, SSL 2.0, WPA, WPA2
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45, 4 x 1000Base-T / 1000Base-X RJ-45/SFP, 1 x Konsole RJ-45
Service und Support - Typ	Eingeschränkte lebenslange Garantie bei
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Kapazität - Kapazität	VLAN-Gruppen: 256, Gepackte Puffergröße: 4,1 Mbit, ACL-Einträge: 768, IGMP Spiongruppen: 256
Stromverbrauch im Standby-Modus	6,55 Watt
Ports - Typ	10/100/1000
Farbkategorie	Weiß
Taktfrequenz	500 MHz
Gewicht	2,15 kg
Leistungsaufnahme im Betrieb	17,32 Watt
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports (zweite) - Typ	Kombi-Gigabit-SFP
RAM - Technologie	DDR3 SDRAM
Anz. Anschlüsse	28

Weitere Bilder

