

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 Nuclias Cloud Management

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DBS-2000-28/E
EAN/UPC	0790069471223



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	D-Link Nuclias Cloud-Managed DBS-2000-28 - Switch - 28 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - Smart
Gehäusetyp	An Rack montierbar
Services im Bundle	1 Jahr Nuclias Cloud Management
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x Kombi-Gigabit-SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Weiterleitungsrate: 41.7 Mpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 4,1 Mbit VLAN-Gruppen: 256 IGMP Spiongruppen: 256 ACL-Einträge: 768
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, STP, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, DHCP
Leistungsmerkmale	Zero-Touch Deployment, D-Link Green Technology, Cable Diagnostics Function, STP Support, RSTP-Unterstützung, Static Link Aggregation, IGMP Snooping, Static MAC, ohne Lüfter, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Flusskontrolle, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Voice VLAN, gekennzeichnetes VLAN, VLAN-Management, HOL Blocking Prevention, LLDP-Support, ACL Support, EEE, FOTA
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 14 cm x 4.4 cm
Gewicht	2.15 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 28 Anschlüsse - Smart
Services im Bundle	1 Jahr Nuclias Cloud Management
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 4 x Kombi-Gigabit-SFP
Leistung	Switching-Kapazität: 56 Gbit/s Weiterleitungsrate: 41.7 Mpps
Kapazität	Gepackte Puffergröße: 4,1 Mbit VLAN-Gruppen: 256 IGMP Spiongruppen: 256 ACL-Einträge: 768
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	Ja
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, STP, RSTP
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, DHCP
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA, WPA2, WPA3, SSL, SSL 2.0, SSL 3.0
Authentifizierungsmethode	RADIUS
Leistungsmerkmale	Zero-Touch Deployment, D-Link Green Technology, Cable Diagnostics Function, STP Support, RSTP-Unterstützung, Static Link Aggregation, IGMP Snooping, Static MAC, ohne Lüfter, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Flusskontrolle, Vollduplex-Modus, Halbduplex-Modus, Voice VLAN, gekennzeichnetes VLAN, VLAN-Management, HOL Blocking Prevention, LLDP-Support, ACL Support, EEE, FOTA
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w
Prozessor	: 500 MHz
RAM	256 MB DDR3 SDRAM
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Cloud, Konsole, Link/Aktivität
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 4 x 1000Base-T / 1000Base-X RJ-45/SFP 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb	17.32 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	6.55 Watt
	Verschiedenes
MTBF	992,594 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC, VCCI, BSMI, UL, CB, LVD, CCC, RoHS
Lokalisierung	Europa
	Maße und Gewicht
Breite	44 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2.15 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - lebenslang mit Produktregistrierung
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	-5 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)
Min. Lagertemperatur	-20 °C
Max. Lagertemperatur	70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.