

D-Link 28-Port Smart Managed Gigabit Stack Switch 4x 10G, Managed, L2, Vollduplex, Rack-Einbau

24 x SFP - 4 x 10G SFP+ - 128 Gbps - 95.24 Mpps - 440 x 210 x 44 mm - 3.10 kg

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1530-28S/E
EAN/UPC	0790069474446



Beschreibung

Die DGS-1530-Serie bildet die neueste Generation der Smart Managed Switches von D-Link mit 10-Gigabit-Anschlüssen. Der DGS-1530-28 verfügt über 24 Gigabit SFP Ports sowie zusätzliche SFP+ Ports.

Anzahl/Art der Ports: 24 x 10/100/1000BaseT; 4 x SFP+

SFP/SFP+ Anschlüsse: Nein / 4

10G Anschlüsse: 4 x SFP+

Management Level: Smart Managed

PoE Ports/PoE Power Budget: Nein/Nein

OSI Level / Stackable: Layer 2+ / Ja

Lüfter: 2 x Smart

Gehäuseform/-material: 19 Zoll / Metall

Hauptmerkmale

	Allgemein
Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Konsolen-Port	RJ-45
Vollduplex	Ja
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	128 Gbit/s
Netzstandard	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Rack-Einbau	Ja

Ausführliche Details

	Design
Rack-Einbau	Ja
Stapelbar	Ja
Produktfarbe	Schwarz

LED-Anzeigen	Ja
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Management-Funktionen	
Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Traffic-Klassifizierung	Ja
ARP-Inspektion	Ja
Konfiguration der Standorteinstellungen (CLI)	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Nein
Menge SFP-Modul-Steckplätze	24
Menge Modul-Steckplätze SFP+	4
Anzahl der USB Typ-A-Anschlüsse	1
Konsolen-Port	RJ-45
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1
Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE)	Nein
Datenübertragung	
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	128 Gbit/s
Transferrate	95,24 Mpps
Store-and-Forward	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Datenpaket-Pufferspeicher	1,5 MB
Netzwerk	
Netzstandard	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Ja
Port-Spiegelung	Ja
Vollduplex	Ja
Richtlinienbasiertes Routing	Ja
Unterstützung Datenflusssteuerung	Ja
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja

Auto-Negotiation-Funktion	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Anzahl der VLANs	4096
Energie	
Energiequelle	AC
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	45,2 W
Multicast-Funktionen	
Multicast Unterstützung	Ja
Sicherheit	
Zugriffskontrollliste	Ja
Zugriffskontrollliste (ACL) Ausgang	1000
Zugriffskontrollliste (ACL) Eingang	2000
IGMP-Snooping	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
MAC Adressen Filtern	Ja
SSH-/SSL-Unterstützung	Ja
Loop Protection	Ja
Passwortschutz	Ja
Autentifizierungstyp	RADIUS, TACACS+
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-5 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95 %
Wärmeableitung	154,13 BTU/h
Gewicht und Abmessungen	
Breite	440 mm
Tiefe	210 mm
Höhe	44 mm
Gewicht	3,1 kg
Leistungen	
Geräuschpegel	52,4 dB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	446328 h

