

D-Link 28-Port Smart Managed Gigabit Stack Switch 4x 10G, Managed, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Rack-Einbau

24 x 10/100/1000 Mbps - 4 x 10G SFP+ - 128 Gbps - 95.24 Mpps - 440 x 210 x 44 mm - 2.15 kg

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1530-28/E
EAN/UPC	0790069473593



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 RJ45 Anschlüssen 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
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
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	1 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
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
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
Auto MDI/MDI-X	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,1000,100 Mbit/s
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.)	32 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	109,1 BTU/h
Gewicht und Abmessungen	
Breite	440 mm

Tiefe	140 mm
-------	--------

Höhe	44 mm
------	-------

Gewicht	2,15 kg
---------	---------

Leistungen

Geräuschpegel	40,9 dB
---------------	---------

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	530607 h
--	----------