

D-Link DGS-1530-10, Managed, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex

8 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ - Desktop - an Rack montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	D-Link
Hersteller Art. Nr.	DGS-1530-10/E
EAN/UPC	0790069474644



Beschreibung

D-Link DGS-1530-10. 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: 8, Konsolen-Port: RJ-45. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 56 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

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	8
Konsolen-Port	RJ-45
Vollduplex	Ja
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	56 Gbit/s
Netzstandard	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Ausführliche Details

	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
Systemereignisprotokoll	Ja
Design	
Stapelbar	Ja
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Ja
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	8
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Menge Modul-Steckplätze SFP+	2
Konsolen-Port	RJ-45
Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE)	Nein
Datenübertragung	
MAC-Adressentabelle	16000 Eintragungen
Routing-/Switching-Kapazität	56 Gbit/s
Transferrate	41,67 Mpps
Store-and-Forward	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	10240
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
Halb-Duplex	Ja
Unterstützung Datenflussteuerung	Ja
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Spannbaum-Protokoll	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Auto-Negotiation-Funktion	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja

Virtuelle LAN-Funktionen	Port-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
Anzahl der VLANs	4096
Energie	
Energiequelle	AC
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	14,6 W
Multicast-Funktionen	
Multicast Unterstützung	Ja
Sicherheit	
DHCP-Funktionen	DHCP snooping, DHCPv6 snooping
Zugriffskontrollliste	Ja
Zugriffskontrollliste (ACL) Ausgang	1000
Zugriffskontrollliste (ACL) Eingang	2000
IGMP-Snooping	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
SSH-/SSL-Unterstützung	Ja
Loop Protection	Ja
BPDU-Filterung/Schutz	Ja
Passwortschutz	Ja
Autentifizierungstyp	RADIUS, TACACS+
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-5 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95 %
Gewicht und Abmessungen	
Breite	280 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	44 mm
Gewicht	1,7 kg