D-Link DGS-3630-28TC Netzwerk-Switch Managed L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Schwarz



Marke : D-Link **Artikel-Code:** DGS-3630-28TC

Produktname : DGS-3630-28TC

D-Link DGS-3630-28TC. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 20, Anzahl installierte SFP Module: 4, Anzahl USB 2.0 Anschlüsse: 1, Konsolen-Port: RJ-45/Mini-USB. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 68000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 128 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE.... Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Management-Funktionen	
Switch-Typ *	Managed
Switch-Ebene	L3
Quality of Service (QoS) Support	✔
Web-basiertes Management	✔
Traffic-Klassifizierung	✔
ARP-Inspektion	✔
Systemereignisprotokoll	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	20
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	20
Anzahl installierte SFP Module *	4
Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse	4
Konsolen-Port	RJ-45/Mini-USB
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1

Netzwerk	
Netzstandard *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G-Unterstützung *	✔
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Port-Spiegelung	✔
Vollduplex	✔
Routing Eingänge	16000
Unterstützung Datenflusssteuerung	✔
Link Aggregation	✔
Broadcast-Sturmkontrolle	✔
Spannbaum-Protokoll	✔
VLAN-Unterstützung	✔
Virtuelle LAN-Funktionen	Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Port-based VLAN
Anzahl der VLANs	4094

Datenübertragung	
Routing-/Switching-Kapazität *	128 Gbit/s
Durchgang	95,24 Mpps

Sicherheit	
MAC Adressen Filtern	✔
SSH-/SSL-Unterstützung	✔
Loop Protection	✔
BPDU-Filterung/Schutz	✔
Authentifizierung	Gast VLAN, Port-basierte Authentifizierung

Multicast-Funktionen	
Multicast Unterstützung	✔

Protokolle	
Management-Protokolle	SNMP, NTPv3/v4, Telnet
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/v6

Design	
Rack-Einbau *	✔
Stapelbar *	✔
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	✔
Anzahl Lüfter	2 Lüfter
Sicherheit	cUL, CB, CE, CCC, BSM
Elektromagnetische Verträglichkeit	CE, FCC Class A, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC

Leistungen	
Virtuelles Stacking (Einheiten)	32
Geräuschpegel	52,7 dB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	300190 h

Energie	
Netzteil enthalten *	✔
Unterstützung für redundantes Netzteil	✔
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Stromverbrauch (max.)	42,4 W

Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE) *	✘

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-5 - 50 °C

Datenübertragung	
MAC-Adressentabelle *	68000 Eintragungen
Anzahl Queues	8
Anzahl IP-Schnittstellen	256
Jumbo Frames Unterstützung	✔
Jumbo-Frames	12000
Datenpaket-Pufferspeicher	4 MB

Sicherheit	
DHCP-Funktionen	DHCP server, DHCP client
Zugriffkontrollliste	✔
IGMP-Snooping	✔
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS, SSH, SSH-2, SSL/TLS

Betriebsbedingungen	
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Wärmeableitung	145 BTU/h

Gewicht und Abmessungen	
Breite	441 mm
Tiefe	260 mm
Höhe	44 mm
Gewicht	3,74 kg



0790069472145



790069472145

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 01-JUL-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date