D-Link

D-Link DGS-1510-28XMP Managed L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) Schwarz, Grau





Marke : D-Link

Artikel-Code: DGS-1510-28XMP/E

Produktname : DGS-1510-28XMP

D-Link DGS-1510-28XMP. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 24. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16384 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 128 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau

Management-Funktionen	
Switch-Typ *	Managed
Switch-Ebene	L2/L3
Quality of Service (QoS) Support	✔
Traffic-Klassifizierung	✔
Systemereignisprotokoll	✔

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
Optischer Kabelverbinder	SFP+

Netzwerk	
Netzstandard *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung *	✔
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
unterstütze Kabeltypen	Cat5, Cat5e
Port-Spiegelung	✔
Vollduplex	✔
Unterstützung Datenflusssteuerung	✔
Link Aggregation	✔
Broadcast-Sturmkontrolle	✔
Auto MDI/MDI-X	✔
Spannbaum-Protokoll	✔
Head-of-Line (HOL)-Blocking	✔
Auto-Negotiation-Funktion	✔
Selbstlernen von MAC-Adressen unterstützt	✔
VLAN-Unterstützung	✔
Virtuelle LAN-Funktionen	Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
Anzahl der VLANs	4094

Datenübertragung	
Routing-/Switching-Kapazität *	128 Gbit/s
Durchgang	95,24 Mpps
MAC-Adressentabelle *	16384 Eintragungen

Design	
Sicherheit	cUL, CB

Leistungen	
Eingebauter Prozessor	✔
Prozessortaktfrequenz	400 MHz
Speicherkapazität	256 MB
Flash-Speicher	32 MB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	274796 h

Energie	
Energiequelle *	AC
Netzteil enthalten *	✔
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
Stromverbrauch (max.)	436,3 W

Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE) *	✔
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	24
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	370 W

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	-5 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 95%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Wärmeableitung	1487,78 BTU/h

Gewicht und Abmessungen	
Breite	440 mm
Tiefe	308,5 mm
Höhe	44 mm
Gewicht	4,25 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	450 mm
Verpackungstiefe	510 mm
Verpackungshöhe	121 mm
Paketgewicht	7,06 kg

Technische Details	
Versandkartonshöhe	48,5 cm
Versandkartonsbreite	38,5 cm

Datenübertragung	
Store-and-Forward	✔
Anzahl Queues	8
Jumbo Frames Unterstützung	✔
Jumbo-Frames	9216
Datenpaket-Pufferspeicher	1,5 MB

Sicherheit	
DHCP-Funktionen	DHCP server, DHCP client
Zugriffkontrollliste	✔
Access Control List (ACL) Regeln	768
IGMP-Snooping	✔
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS, EAP, SNMP, SSH, SSH-2, SSL/TLS
SSH-/SSL-Unterstützung	✔
BPDU-Filterung/Schutz	✔
Authentifizierung	MAC-basierte Authentifizierung, Port-basierte Authentifizierung

Multicast-Funktionen	
Multicast Unterstützung	✔

Design	
Rack-Einbau *	✔
Stapelbar *	✔
Produktfarbe	Schwarz, Grau
LED-Anzeigen	Aktivität, Link, PoE, Leistung, Geschwindigkeit
Anzahl Lüfter	2 Lüfter

Technische Details	
Versandkartonslänge	53 cm
Nettogewicht Versandkarton	14,3 kg
Menge pro Versandkarton	3 Stück(e)
Palettenbruttogewicht (Luft)	561,6 kg
Anzahl der Kartons pro Palette (Luft)	24 Stück(e)
Anzahl pro Palette (Luft)	72 Stück(e)
Palettenlänge (brutto)	110 cm
Palettenbreite (brutto)	120 cm
Palettenhöhe (Luft)	2,08 m
Palettenbruttogewicht (Meer)	561,6 kg
Anzahl der Kartons pro Palette (See)	24 Stück(e)
Anzahl pro Palette (See)	72 Stück(e)
Palettenhöhe (See)	2,08 m
Gewicht (innerer) Versandkarton	22,6 kg

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85176990



0790069467943



790069467943

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