D-Link DGS-1510-28XMP tinklo komutatorius Valdomas L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Maitinimas per Eternetą (PoE) Juoda, Pilka

Gamintojas: **D-LINK** · Modelis: **DGS-1510-28XMP** · EAN: **790069413780** · Prekės kodas: **650927**



1 047,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **866,03 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2/L3
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 24
- ✓ Cat5, Cat5e 10G parama 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16384 įrašai Perjungimo pajėgumas: 128 Gbit/s
- ✓ 768 Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ Stovo montavimas Didinimas
- ✓ Maitinimas per Eternetą (PoE)



Aprašymas

The D-Link DGS-1510 Series is the latest generation of Smart Managed switches with 10G capability, available with 16, 24, or 48 10/100/1000 Mbps ports plus additional fibre ports for physical stacking or uplinks. The PoE-capable DGS-1510-28P and DGS-1510-28XMP switches provide additional flexibility for businesses looking to power IP phones, wireless access points, or IP cameras using existing network infrastructure. The combination of high bandwidth connections and PoE support make the DGS-1510 Series ideal for Small-Medium Enterprise (SME) and Small-Medium Business (SMB) environments.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

10G SFP+ Stacking/Uplink Ports

The last two SFP+ ports of the DGS-1510 Series switches allow users to create a physical stack of up to 6 units in a fault-tolerant ring or linear topology using Direct Attach Cables (DACs) or any compatible SFP+ transceiver1. This creates a total of 288 Gigabit ports, ensuring high bandwidth while staying cost-efficient. Meanwhile, the remaining uplink ports can be used for other functions, such as connecting to a larger network. Users can also easily configure and manage any of the DGS-1510 Series Smart Managed switches in a single stack. With 20 Gbps full-duplex capabilities, the DGS-1510 Series offers 10G connectivity to core networks and servers while still maintaining fast data transfer rates.

Layer 3 Traffic Management

The DGS-1510 Series provides static routing, allowing you to segment your network into workgroups that communicate between VLANs and increase application performance. With these capabilities, you can reduce the load on your core devices, allowing you to create a scalable and efficient network.

Extensive Layer 2 Features

The DGS-1510 Series switches are equipped with a complete line-up of Layer 2 features, including IGMP Snooping, Port Mirroring, Spanning Tree, and Link Layer Discovery Protocol (LLDP). The IEEE 802.3x Flow Control function allows servers to directly connect to the switch for fast, reliable data transfer. Network maintenance features include Loopback Detection and Cable Diagnostics. Loopback Detection automatically detects and shuts down loops created by a specific port or VLAN. The Cable Diagnostics feature, designed primarily for administrators and customer service representatives, can determine cable quality and can quickly discover sections of cabling that need to be replaced.

Traffic Classification & QoS

The DGS-1510 Series supports Auto Surveillance VLAN (ASV) and Auto Voice VLAN, which are best suited for VoIP and video surveillance deployments. Auto Surveillance VLAN is a new, industry-leading technology built into D-Link Smart switches. This technology consolidates data and surveillance video transmissions through a single DGS-1510 Series Smart Managed switch, saving businesses the costs of maintaining expensive dedicated hardware and infrastructure. ASV also ensures the quality of real-time video for monitoring and control without compromising the transmission of conventional network data by giving ASV traffic priority over other packets.

Keep Your Network Secure

D-Link’s innovative Safeguard Engine protects the DGS-1510 Series against traffic flooding caused by malicious attacks. The DGS-1510 Series supports both MAC and web-based access control. This gives network administrators multiple authentication options, reducing deployment times and removing the need for client software. The DGS-1510 Series supports IEEE 802.1X port-based authentication, allowing network users to be authenticated through external RADIUS servers. The Address Resolution Protocol (ARP) Spoofing Prevention feature helps to prevent attacks that may allow an intruder to intercept users’ traffic while the DHCP Server Screening feature screens rogue DHCP server packets from user ports to prevent unauthorised IP assignment.

IPv6 Ready

The DGS-1510 Series is IPv6 ready and supports various IPv6 functions such as MLD Snooping, IPv6 security features, and IPv6 Quality of Service (QoS), ensuring seamless integration with next generation networks. The DGS-1510 Series also supports IPv4/v6 dual stack functionality, which allows the switches to act as a bridge between IPv4 and IPv6 networks.
1 When stacking in a linear typology, the remaining unused SFP+ ports in the stacking port pair of the top and bottom switches will also be considered occupied by the switch and cannot be used for any other purpose.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos

Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L2/L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Eismo klasifikacija	Taip
Sistemos įvykių žurnalas	Taip
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius	24
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
SFP+ modulio angų kiekis	4
Šviesolaidžio optinė jungtis	SFP+
Tinklas	
Tinklo standartai	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 parama	Taip
Varinių eterneto kabelių technologija	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Palaikomi laido tipai	Cat5, Cat5e
Portų mirroring	Taip
Pilnai abipusis (duplex)	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Transliacijos audros valdymas	Taip
Auto MDI/MDI-X	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
Head-of-line (HOL) blokavimas	Taip
Automatinis suderinimas (Auto-negotiation)	Taip
Palaikoma MAC adresų funkcija „Auto-learning“	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	Tagged VLAN, Protocol-based VLAN
VLANs skaičius	4094
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	16384 įrašai
Perjungimo pajėgumas	128 Gbit/s

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Pralaidumas	95,24 Mpps
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Eilių skaičius	8
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	9216
Paketo buferio atmintis	1,5 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP server, DHCP client
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
Prieigos kontrolės sąrašo (ACL) taisyklės	768
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
Apsaugos algoritmų palaikymas	802.1x RADIUS, EAP, SNMP, SSH, SSH-2, SSL/TLS
SSH/SSL palaikymas	Taip
BPDU filtras / apsauga	Taip
Atpažinimas	MAC pagrindo autentifikacija, Prievado pagrindo autentifikacija
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Didinimas	Taip
Produkto spalva	Juoda, Pilka
LED indikatoriai	Aktyvumas, Jungtis, PoE, Energija, Greitis
Ventiliatorių skaičius	2 ventiliatorius(iai / ių)
Saugumas	cUL, CB
Veikimo charakteristikos	
Fizinis sukrovimas (vienetai)	6
Virtualus sukrovimas (įrenginiai)	32
Garso lygis	56,9 dB
Energijos valdymas	
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50 - 60 Hz
Galios suvartojimas (maks.)	436,3 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Taip

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Maitinimo per Eternetą (PoE) prievadų skaičius	24
Maitinimo per Eternetą (PoE) galia prievadui	30 W
Bendrosios galios per Eternetą (PoE) charakteriskos	370 W
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-5 - 50 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-20 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	0 - 95%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	0 - 95%
Šilumos sklaida	1487,78 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	440 mm
Ilgis	308 mm
Aukštis	44 mm
Svoris	4,25 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	450 mm
Pakuotės gylis	510 mm
Pakuotės aukštis	121 mm
Paketo svoris	7,06 kg
Techninė informacija	
Transportavimo kartono dėžės aukštis	48,5 cm
Transportavimo kartono dėžės plotis	38,5 cm
Transportavimo kartono dėžės ilgis	53 cm
Transportavimo kartono dėžės grynasis svoris	14,3 kg
Gaminių skaičius gabenimo (vidinėje) dėžėje	3 vnt
Bendrasis padėklo svoris (gabenant oru)	561,6 kg
Pagrindinių (išorinių) dėžių skaičius ant padėklo (oro transporto)	24 vnt
Kiekis ant padėklo (gabenant oru)	72 vnt
Padėklo bendrasis ilgis	110 cm
Padėklo bendrasis plotis	120 cm
Padėklo aukštis (gabenant oru)	2,08 m
Bendrasis padėklo svoris (gabenant jūra)	561,6 kg
Pagrindinių (išorinių) dėžių skaičius ant padėklo (jūrų transporto)	24 vnt

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Gaminių skaičius ant padėklo (jūrų transporto)	72 vnt
Padėklo aukštis (gabenant jūra)	2,08 m
Gabenimo (vidinės) dėžės bendrasis svoris	22,6 kg
Sertifikatai	
Sertifikavimas	CE, FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC
Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	85176990

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija
- Greitos pradžios vadovas
- Gaminio lankstinukas
- Atitikties deklaracija

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

D-Link

ATSAKINGAS ASMUO ES

D-Link Benelux
Postbus 48, 5480 AA Schijndel, NL
dlink.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt

Saugos dokumentai

- Atitikties deklaracija