

D-Link DGS-2000-10P tinklo komutatorius Valdomas L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Maitinimas per Eternetą (PoE) 1U Juoda

Gamintojas: **D-LINK** · Modelis: **DGS-2000-10P** · EAN: **790069460470** · Prekės kodas: **79941**



257,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **213,14 €**

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2/L3 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 8 Konsolės prievadas: RJ-45
- ✓ Adreso lentelės dydis: 8000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 20 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ 1U Stovo montavimas
- ✓ Pridėtas maitinimo šaltinis Maitinimas per Eternetą (PoE)



Aprašymas

The DGS-2000 Series provide a diverse range of Gigabit port densities to accommodate various needs of enterprise access layer connectivity. With options such as PoE to conveniently power edge devices, SFP ports to extend network connectivity, advanced Layer 2 functionalities, and Layer 3 Lite manageability, the DGS-2000 Series is the ideal choice for any enterprise access layer deployment.

Ultra High Availability

For mission critical environments, the DGS-2000 series supports IGMP snooping, port mirroring, Spanning Tree Protocol (STP), and Link Aggregation Control Protocol (LACP). The IEEE 802.3x Flow Control function allows servers to directly connect to the switch for fast, reliable data transfers. Network maintenance features include loopback detection and cable diagnostics. Loopback detection significantly speeds up troubleshooting by automatically detecting and terminating switching loops.

The cable diagnostics feature, designed primarily for administrators and customer service representatives, determines the cable quality and quickly discovers errors, allowing for effortless diagnostics and maintenance.

An Added Line of Defense Against Attacks

Defend your network with D-Link's innovative Safeguard Engine™ to neutralize threats such as malicious network flooding attacks, ARP spoofing, and bogus DHCP IP addressing. Compatible with 802.1X RADIUS server applications, port-based and host-based authentication are applied through the Access Control List (ACL) to enhance network security.

Seamless Integration for All Access Layer Requirements

The DGS-2000 Series includes a wide variety of port and media types, including 10/100/1000BASE-T RJ-45 ports, 100/1000 Mbps GbE/SFP combo ports, and 100/1000 Mbps SFP ports. The DGS-2000-10, DGS-2000-26, DGS-2000-10P and DGS-2000-10MP models feature two 100/1000 Mbps SFP ports, while all other DGS-2000 Series models feature two or four GbE/SFP combo ports, allowing you to choose the most suitable media type for your requirements.

All DGS-2000 Series PoE switches include support for IEEE 802.3af/at and higher power budgets up to 370W, allowing more PoE devices to be powered by the switch. Additionally, an extended Link Layer Discovery Protocol (LLDP) automatically negotiates and manages power fed to IEEE 802.3at PoE+ powered devices for optimal power distribution.

QoS (Quality of Service) - Unhindered Surveillance & VoIP with a Simple Click

If you need surveillance or VoIP, there is no need to build a dedicated network. Simply enable the Auto Surveillance VLAN & Auto Voice VLAN features. Your surveillance videos will always run smoothly, and your VoIP calls will be crystal-clear from beginning to end, even during peak working hours.

Versatile Management

The DGS-2000 Series comes with the D-Link Network Assistant (DNA) utility that enables administrators to remotely control their network down to the port level. The D-Link Network Assistant utility allows customers to easily discover multiple D-Link Managed Access Switches within the same L2 network segment and display them on-screen for instant access, so users do not need to change the IP address of their PC. This allows for simultaneous configuration and setup of all discovered devices, including password changes and firmware upgrades. The DGS-2000 Series also supports Command Line Interface (CLI) through Telnet, SSH and the console port.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L2/L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
MIB palaikymas	Y
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų skaičius	8

Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
SFP modulio angų kiekis	2
Konsolės prievadas	RJ-45
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Pilnai abipusis (duplex)	Taip
Pusiau dvipusis	Taip
Auto MDI/MDI-X	Taip
Ethernet LAN duomenų perdavimo norma	10,100,1000 Mbit/s
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	Tagged VLAN
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	8000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	20 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	14,88 Mpps
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Paketo buferio atmintis	4,1 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP relay, DHCP snooping
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
Statinė porto apsauga	Taip
SSH/SSL palaikymas	Taip
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
Grupinių klausytojų paieškos (MLD) perėmimas	Y
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Forma	1U
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Aktyvumas, Jungtis, Energija, Greitis
Veikimo charakteristikos	
Atminties tipas	DDR3-SDRAM

Vidinė atmintis	256 MB
Flash atmintis	32 MB
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	277967 h
Energijos valdymas	
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
DC įėjimo įtampa	54 V
Energijos suvartojimas	2,5 W
Galios suvartojimas (maks.)	81,9 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Taip
Maitinimo per Eternetą plus (PoE+) prievadų skaičius	8
Bendrosios galios per Eternetą (PoE) charakteristikos	65 W
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-5 - 50 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 90%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 90%
Šilumos sklaida	279,59 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	280 mm
Ilgis	126 mm
Aukštis	44 mm
Svoris	950 g
Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	85176990
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	13,00cm × 28,00cm × 4,00cm
Svoris	0,98kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)
- › [Gaminio lankstinukas](#)

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