

D-Link DGS-1210-20 Valdomas L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Juoda

Gamintojas: **D-LINK** · Modelis: **DGS-1210-20/E** · EAN: **790069467745** · Prekės kodas: **770140**



169,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **140,41 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneito prievadų skaičius: 16
- ✓ 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
- ✓ Adreso lentelės dydis: 8000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 40 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ 1U Stovo montavimas Didinimas
- ✓ AC Pridėtas maitinimo šaltinis



Aprašymas

Powerful, yet Cost-Efficient

The D-Link DGS-1210 Series Smart Managed Switches are the latest generation of switches to provide increased Power over Ethernet (PoE) output, a range of physical interface types, multiple management interfaces, and advanced Layer 2 features. With all of these features combined, the DGS-1210 Series provides a cost-efficient and flexible solution for expanding any business network.

The DGS-1210 Series switches support 8, 24, or 48 10/100/1000BASE-T ports. Each switch also supports an additional 2 or 4 Gigabit SFP ports for optical connections using multimode or singlemode SFP transceivers.

PoE Support

Five of the nine models in the DGS-1210 series family support Power-over-Ethernet capabilities, simplifying deployments with IP cameras, VoIP phones, wireless access points, and other powered devices. These models include the DGS-1210-10P, DGS-1210-10MP, DGS-1210-28P, DGS-1210-28MP and DGS-1210-52MP. Using the switch's management interface, an administrator can control various PoE functions, such as remotely rebooting cameras or access points, from anywhere on the network, including over the Internet.

They also support time-based PoE, which allows administrators to set a time window that determines when each port's PoE power is turned on and off. All PoE models support the IEEE 802.3af and 802.3at standards, and each PoE power budget varies per model.

Automatic Configuration

The DGS-1210 Series supports Auto Voice VLAN and Surveillance Mode, which allow voice and video traffic to be automatically identified and handled differently to regular network traffic. Auto Voice VLAN detects Voice over IP (VoIP) traffic and automatically segments it from the rest of the network, increasing security and allowing Quality of Service (QoS) to be applied.

Surveillance Mode detects compatible ONVIF cameras and places them in a surveillance VLAN, allowing a single switch to be used for voice, video, and data, removing the need for dedicated hardware and reducing maintenance costs. Surveillance Mode also includes its own Web UI, making surveillance features easily accessible and simplifying management of your surveillance network.

Extensive Management and Layer 2 Features

The DGS-1210 Series comes equipped with a complete lineup of L2 features, including 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.

The Series also supports advanced features such as static routing, which allows for communication between different user groups in different VLAN segments in a network. The switch can directly handle inter VLAN routing using multiple interfaces, making the network run faster and more efficiently. And, because the switches can manage internal routing, the network router can be assigned to handle external traffic routing only.

Comprehensive Security Features to Protect Your Network

D-Link's innovative Safeguard Engine protects switches against traffic flooding and virus attacks. 802.11X port-based authentication allows the network to be authenticated through external RADIUS servers. In addition, the Access Control List (ACL) feature enhances network security and helps to protect the internal IT network.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L2
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
ARP kontrolė	Taip
Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)	Taip
Sistemos įvykių žurnalas	Taip

MIB palaikymas	Y
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius	16
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
Jungtinių SFP prievadų skaičius	4
Maitinimo jungtis	AC įėjimo lizdas
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Varinių eterneto kabelių technologija	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
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
VLAN palaikymas	Taip
VLANs skaičius	256
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	8000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	40 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	77,4 Mpps
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	10000
Paketo buferio atmintis	4,1 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP client, DHCP server
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip

MAC adresų filtravimas	Taip
Apsauga nuo nesklendaus ryšio	Taip
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Didinimas	Taip
Forma	1U
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Taip
Veikimo charakteristikos	
Atminties tipas	DDR3-SDRAM
Vidinė atmintis	256 MB
Flash atmintis	32 MB
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	1087100 h
Energijos valdymas	
Maitinimo šaltinis	AC
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
Galios suvartojimas (maks.)	13,08 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Ne
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	44,62 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	280 mm
Ilgis	180 mm
Aukštis	44 mm
Svoris	1,75 kg

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)

36,00cm × 33,00cm × 7,00cm

Dokumentai ir vaizdo įrašai

[› 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