

D-Link DGS-1250-28X Valdomas L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Juoda

Gamintojas: **D-LINK** · Modelis: **DGS-1250-28X/E** · EAN: **790069467875** · Prekės kodas: **899000**



242,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **200,74 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneito prievadų skaičius: 24
Konsolės prievadas: RJ-45
- ✓ Cat5, Cat5e 10G parama 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 128 Gbit/s
- ✓ 768 Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ Stovo montavimas
- ✓ Pridėtas maitinimo šaltinis



Aprašymas

Power & Value

The D-Link DGS-1250 Series Smart Managed Switches deliver real value as an Enterprise Access and Small-to-Medium Business (SMB) Access/Aggregation solution. They provide a range of physical interfaces (including a Console Port w/full CLI), multiple management interfaces, 11 Web languages, QoS enablement, and Advanced Layer-2 w/Lite Layer-3 features.

The DGS-1250 Series switches support 24 or 48 x 10/100/1000BASE-T ports, with each switch also supporting an additional 4 x 10G SFP+ ports for optical connections using multimode or single-mode SFP transceivers – enabling real network horsepower at a value price.

Easy Maintenance, Less Downtime

The DGS-1250 Series supports Dual Image and Dual Configuration functionality, as well as a Console Port, all of which make it easier to configure, troubleshoot, and make other changes without interfering with network operation, while full Command Line Interface (CLI) functionality enables remote configuration, without the need for the Internet. And if a network issue ever does occur, the supported Spanning Tree Protocols (STP/RSTP/MSTP) help keep things running without interruptions or downtime.

Automatic Configuration

The DGS-1250 Series supports Auto Voice VLAN and Surveillance Mode, which allow Voice and Video traffic to be automatically identified and handled differently from 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.

Extensive Management and Advanced Features

The DGS-1250 Series comes with 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.

Management Versatility

The DGS-1250 Series comes with the D-Link Network Assistant (DNA) utility so admins can remotely control their network to the port level. DNA allows customers to easily discover multiple D-Link Smart Managed Switches within the same L2 network segment and display them onscreen for instant access.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
ARP kontrolė	Taip
Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)	Taip
Sistemos įvykių žurnalas	Taip
MIB palaikymas	RFC2893, RFC4213, RFC4291, RFC2464, RFC2462, RFC4862, RFC2461, RFC4861, RFC2573, RFC1321, RFC2284, RFC2865, RFC2716, RFC3580, RFC826, RFC2463, RFC4443, RFC792, RFC793, RFC768, RFC791, RFC2389, RFC4113, RFC4022, RFC2618, RFC2674, RFC1398, RFC1643, RFC1650, RFC2358, RFC2665, RFC2021, RFC271, RFC1757, RFC2819, RFC1442, RFC1901, RFC1902, RFC1903, RFC1904, RFC1905, RFC1906, RFC1907, RFC1908, RFC2578, RFC3418, RFC2573, RFC2575, RFC2576, RFC1212, RFC1213, RFC1215, RFC1493, RFC1157, RFC2620,
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
Konsolės prievadas	RJ-45

Tinklas

Tinklo standartai	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
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
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	Voice VLAN
VLANs skaičius	4094

Šviesolaidis

Skaidulinių eterneto kabelių technologija	100BASE-FX, 1000BASE-LHX, 1000BASE-X, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX
---	---

Duomenų perdavimas

Adreso lentelės dydis	16000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	128 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	95,24 Mpps
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Statinis maršrutas	Taip
Statinių maršrutų skaičius	124
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	12000

Paketo buferio atmintis	12 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP client, DHCP server, DHCP snooping
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
Prieigos kontrolės sąrašo (ACL) taisyklės	768
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
Apsaugos algoritmų palaikymas	EAP, MD5, PEAP, SSH, SSL/TLS, TTLS
Apsauga nuo nesklandaus ryšio	Taip
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Eilių planavimo algoritmai	Weighted Round Robin (WRR)
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Aktyvumas, Jungtis, Energija, Greitis
Elektromagnetinis suderinamumas	CE A, VCCI A, FCC A, IC, BSMI
Veikimo charakteristikos	
Atminties tipas	DDR3-SDRAM
Vidinė atmintis	2048 MB
Flash atmintis	64 MB
Garso lygis	47,6 dB
Firmware tobulinimas	Taip
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	743482,45 h
Energijos valdymas	
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
Galios suvartojimas (maks.)	30,6 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	104,346 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	440 mm
Ilgis	140 mm
Aukštis	44 mm
Svoris	3,86 kg
Pakuotės duomenys	
Pakuotės plotis	282 mm
Pakuotės gylis	563 mm
Pakuotės aukštis	89 mm
Paketo svoris	2,97 kg
Sertifikatai	
Sertifikavimas	CB, UL, BSMI, CCC
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	57,00cm × 29,00cm × 9,00cm
Svoris	2,67kg

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

D-Link

ATSAKINGAS ASMUO ES

D-Link Benelux

Postbus 48, 5480 AA Schijndel, NL
[dlink.com](https://www.dlink.com)

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

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