

D-Link DGS-1520-28/E tinklo komutatorius Valdomas L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Juoda

Gamintojas: **D-LINK** · Modelis: **DGS-1520-28/E** · EAN: **790069472015** · Prekės kodas: **934067**



716,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **592,48 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 26
- ✓ 10G parama 10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-TX, 1000BASE-T
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16384 įrašai Perjungimo pajėgumas: 128 Gbit/s
- ✓ 1U Stovo montavimas Didinimas

Aprašymas

The DGS-1520 Series, a new generation of Lite Layer 3 Stackable Smart Managed Switches, includes four 10 GB ports for uplink or stacking up to a total of eight switches with a total of 80 Gigabit stacking bandwidth. Designed for effortless multi-site network deployments with Zero Touch Provisioning, the DGS-1520 Series is also powerful enough for server and storage applications. For unrestricted Wi-Fi 6 edge device capabilities, PoE models offer four 2.5 GB Base-T ports for Multi-Gigabit connectivity. For SMBs with expanding networks and significant bandwidth growth, the DGS-1520 effortlessly adds highly cost-effective 10 GB connectivity to ensure seamless aggregation between access and core layers.

- Stackable Smart Gigabit

Stack up to eight switches for high-density Gigabit aggregation

- Zero Touch Provisioning

Effortless multi-site deployment

- Multi-Gigabit Ports

Four 2.5 GB Base-T ports for Wi-Fi 6 APs (PoE models)

- Flexible Stacking or Uplink

10 GB Base-T and/or SFP+ (fiber) ports for stacking or uplink

- High Capacity

Up to 188 Gbps switching capacity per switch

- PoE Capable

Up to 370 W PoE output per switch

- Power Redundancy

Connect with DPS-520 for power redundancy (non-PoE models)

- Advanced Manageability

Supports dynamic routing and selective Q-in-Q tagging

High Availability

The DGS-1520 Series brings reliable, yet affordable, Gigabit connectivity with four 10-Gigabit ports (two 10G Base-T and two 10G SFP+) for high-speed uplink or stacking. Boost your network performance, simplify your network infrastructure, improve bandwidth and reduce cabling complexity.

Zero Touch Provisioning

Zero Touch provisioning is perfect for multi-site network expansions. Simply preconfigure your network settings in a centralized location, then install the DGS-1520 switches for effortless deployments.

Multi-Gigabit Support

Multi-Gigabit ports on the DGS-1520 Series switch (PoE models only) support 100 MB / 1 GB / 2.5 GB speeds to maximize various device capabilities, such as Wi-Fi 6 (802.11ax) access points, which can often exceed single Gigabit speeds.

Powerful Stacking Capability

Stack up to eight DGS-1520 switches with a total of 80 GB stacking bandwidth using hybrid mode (copper and/or fiber), increasing flexibility, scalability, and cost effectiveness for SMBs.

Minimize Outages with Power Redundancy

For a more resilient network infrastructure, connect up to four DGS-1520 switches (non-PoE models only) with the DPS-520 PoE redundant power supply system through the management port and actively back-up four devices to significantly reduce power redundancy costs.

Auto Discovery: Automatically detect power requirements of connected PD devices.

RPS Port Priority: Enables administrators to define RPS failover policy.

Status Reporting: Administrators can connect via web browser to remotely monitor DPS-520 status.

Low Network Latency, High PoE Budget

High Gigabit-port density with up to 188 GB total switching capacity, and up to 30 W per port with 370 W total PoE budget to power your PoE-enabled devices.

Enhanced Manageability for Peace of Mind**D-View 7**

For more complex network infrastructures, D-View 7, a centralized management platform, can be installed for in-depth network management and maintenance to optimize network availability, reliability, security, and resilience.

D-Link Network Assistant

Built upon a highly-intuitive user interface, the D-Link Network Assistant (DNA) simplifies device configuration using the D-Link Discovery Protocol, auto-detecting supported devices and displaying them for port-level configurations.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos

Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L3
Web pagrįstas valdymas	Taip

Ryšys

Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų skaičius	26
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų tipas	10G Ethernet (100/1000/10000)
Gigabit Ethernet (varinis) portų kiekis	24
10 Gb ethernet (varinių) lizdų skaičius	2
SFP+ modulio angų kiekis	2
Fibre kanalo portai	2
Šviesolaidžio optinė jungtis	SFP+

Tinklas

Tinklo standartai	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G parama	Taip
Varinių ethernet kabelių technologija	10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Auto MDI/MDI-X	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
Head-of-line (HOL) blokavimas	Taip

Duomenų perdavimas

Adreso lentelės dydis	16384 įrašai
Perjungimo pajėgumas	128 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	95,24 Mpps
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Statinis maršrutas	Taip
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	12288

Saugumas

DHCP funkcijos	DHCP snooping
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip

Apsauga nuo nesklandaus ryšio	Taip
BPDU filtras / apsauga	Taip
MAC adreso įrašai	Statiniai MAC adresų įrašai
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Grupinių klausytojų paieškos (MLD) perėmimas	v1/v2
Protokolai	
GARP VLAN registracijos protokolas (GVRP)	Taip
Maršrutizavimo protokolas	OSPF, RIP, RIPng, VRRP
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Didinimas	Taip
Forma	1U
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Aktyvumas, Jungtis, Energija, Greitis
Veikimo charakteristikos	
Fizinis sukrovimas (vienetai)	8
Virtualus sukrovimas (įrenginiai)	32
Garso lygis	51,8 dB
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	468252 h
Energijos valdymas	
Nereikalingos maitinimo (RPS) paramos	Taip
Galios suvartojimas (maks.)	30,4 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Ne
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-5 - 50 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 95%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 95%
Šilumos sklaida	103,7 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	207,4 mm
Ilgis	441 mm
Aukštis	44 mm

Svoris	2,33 kg
--------	---------

Sertifikatai

Sertifikavimas	CE Class A, FCC Class A, IC Class A, RCM Class A, VCCI Class A, BSMI Class A
----------------	--

Logistikos duomenys

Darniosios sistemos (DS) kodas	85176990
--------------------------------	----------

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	57,00cm × 35,00cm × 9,00cm
----------------------	----------------------------

Svoris	3,27kg
--------	--------

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