

D-Link DGS-3130-30S/E tinklo komutatorius Valdomas L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Pilka

Gamintojas: **D-LINK** · Modelis: **DGS-3130-30S/E** · EAN: **790069469961** · Prekės kodas: **79743**



1 103,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **912,31 €**

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 etherneto prievadų skaičius: 2
- ✓ 10G parama 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16384 įrašai Perjungimo pajėgumas: 168 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ Didinimas
- ✓ DC



Aprašymas

Produktbeschreibung Die für kleine bis mittlere Unternehmensnetzwerke entwickelte DGS-3130 Serie bietet ein einheitliches Software-Image mit L2- und L3-Funktionen, 10-Gigabit-Ports sowie eine höhere Portdichte durch physisches Stacking. Dank all dieser Eigenschaften fügen sich die Switches in einer Vielzahl von Umgebungen und Strukturen, einschließlich Metro-Ethernet-Anwendungen, perfekt ein. Art.-Nr.: 100010032 Typ: Switch | EAN: 0790069469961 | Hersteller-Nr.: DGS-3130-30S/E | Bauform: Rack | Einsatzbereich: Business | Anschlüsse: 24x (davon: 24x 10/100/1000, 10x 1000/2500/5000/10000) | Routing & Switching: 168 GBit/s | Feature: MAC Address Table: 16K (16,384) entries, Flow Control, 802.3x Flow Control, HOL Blocking Prevention, Jumbo Frames up to 9 Kbytes, 802.1AX/802.3ad Link Aggregation, Max. 32 groups per device, 8 ports per group, Spanning Tree Protocols, 802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, BPDU Filtering, Root Guard, Loop Guard, Loopback Detection, Port Mirroring, Supports One-to-One, Many-toOne, Supports Mirroring for both Tx/Rx, Supports 4 mirroring groups, Flow mirroring, Supports Mirroring for Tx/Rx, VLAN Mirroring,

RSPAN, L2 Protocol Tunneling, Ethernet Ring | Abmessungen: Breite: 440 mm x Höhe: 25 mm x Tiefe/Länge: 250 mm | Gewicht: 3,5 kg

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
ARP kontrolė	Taip
MIB palaikymas	RFC 1213; RFC 4188; RFC 1157, 2571-2576; RFC 1907; RFC 1757, 2819; RFC 2021; RFC 1398, 1643, 1650, 2358, 2665; RFC 2674 802.1p 2233, 2863 IF MIB; RFC 2618; RFC 2620; RFC 2925; RFC 2674, 4363; RFC 1065, 1066, 1155, 1156, 2578; RFC 1215; RFC 1212; RFC 1215; RFC 1157, 2571-2576; RFC 4022; RFC 4113; RFC 4293; RFC 2737
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 etherneto prievadų skaičius	2
Pagrindinių perjungimo RJ-45 etherneto prievadų tipas	10G Ethernet (100/1000/10000)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
SFP modulio angų kiekis	24
SFP+ modulio angų kiekis	4
Šviesolaidžio optinė jungtis	SFP, SFP+
USB 2.0 portų kiekis	1
Maitinimo jungtis	AC įėjimo lizdas
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x
10G parama	Taip
Varinių etherneto kabelių technologija	10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
Portų mirroring	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
Head-of-line (HOL) blokavimas	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
VLANs skaičius	4000

Duomenų perdavimas

Adreso lentelės dydis	16384 įrašai
Perjungimo pajėgumas	168 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	125 Mpps
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	9000
Paketo buferio atmintis	2 MB

Saugumas

DHCP funkcijos	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
Prieigos kontrolės sąrašo (ACL) išėjimas	512
Prieigos kontrolės sąrašo (ACL) įėjimas	2048
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
Apsaugos algoritmų palaikymas	SNMP, SNMPv3, SSH-2, SSL/TLS
SSH/SSL palaikymas	Taip
Apsauga nuo nesklendaus ryšio	Taip
BPDU filtras / apsauga	Taip
Atpažinimas	Svečio VLAN, MAC pagrindo autentifikacija, Prievado pagrindo autentifikacija
Eilių planavimo algoritmai	Deficit weighted round robin (DWRR), SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Transliavimo grupiniu adresu ypatybės

Multicast palaikymas	Taip
----------------------	------

Protokolai

Maršrutizavimo protokolas	RIP
---------------------------	-----

Konstrukcija

Didinimas	Taip
Produkto spalva	Pilka
LED indikatoriai	Taip
Ventiliatorių skaičius	3 ventiliatorius(iai / ių)

Veikimo charakteristikos

Fizinis sukrovimas (vienetai)	9
Virtualus sukrovimas (įrenginiai)	32
Garso lygis	52,3 dB
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	400490 h

Energijos valdymas

Maitinimo šaltinis	DC
Nereikalingos maitinimo (RPS) paramos	Taip
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50 - 60 Hz
Galios suvartojimas (maks.)	65,01 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Ne
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 50 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 90%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 90%
Šilumos sklaida	221,8 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	440 mm
Ilgis	250 mm
Aukštis	44 mm
Svoris	3,5 kg
Sertifikatai	
Sertifikavimas	FCC A, CE A, VCCI A, IC, RCM, BSMI, CCC
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	25,00cm × 44,00cm × 3,00cm
Svoris	3,50kg

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](https://www.dlink.com)

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt