

TP-Link Omada SG3428X tinklo komutatorius Valdomas L2+/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **SG3428X** · EAN: **6935364010522** · Prekės kodas: **937288**



260,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **215,62 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2+/L3 Web pagrįstas valdymas SNMPv1/v2c/v3, SNTP
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 24
Konsolės prievadas: RJ-45/micro-USB
- ✓ 10G parama
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 128 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ 1U Stovo montavimas
- ✓ AC Pridėtas maitinimo šaltinis

Aprašymas

TP-Link | Omada L2+ managed switches provide high performance, powerful L2 and L2+ features like static routing, enterprise-level QoS, advanced security strategies and a bundle of ISP features. The 10-gigabit ports ensure high-speed data transfer, and their backward compatibility with gigabit products reserves room for network upgrades, therefore guarantees stable and long-term usability. The IP-MAC-Port Binding (IMPB) and Access Control List (ACL) functions protect against broadcast storm, ARP and Denial-of-Service (DoS) attacks, etc. Quality of Service (QoS, L2 to L4) provides enhanced traffic management capabilities to move your data smoother and faster. The OAM function helps facilitate network management. Moreover, the easy-to-use web management interfaces, along with CLI, SNMP and Dual Image mean faster setup and configuration with less downtime. TP-Link | Omada L2+ 10-gigabit managed switches provide a reliable, secure solution for enterprise, campus and ISP networks.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos

Perjungimo tipas

Valdomas

Perjungimo sluoksnis	L2+/L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
Duomenys perduodami į debesies platformą	Taip
ARP kontrolė	Taip
Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)	Taip
Sistemos įvykių žurnalas	Taip
MIB palaikymas	Yes

Ryšys

Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų skaičius	24
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
Gigabit Ethernet (varinis) portų kiekis	24
SFP+ modulio angų kiekis	4
Konsolės prievadas	RJ-45/micro-USB
Maitinimo jungtis	AC įėjimo lizdas

Tinklas

Tinklo standartai	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
10G parama	Taip
Portų mirroring	Taip
Politika pagrįstas maršrutizavimas	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Transliacijos audros valdymas	Taip
Reitingo apribotojimas	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
Head-of-line (HOL) blokavimas	Taip
Ethernet LAN duomenų perdavimo norma	10,100,1000 Mbit/s
Aktyvi sąsajos paieška	Taip
IPv4 maršrutai	48
IPv6 maršrutai	48
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
VLANs skaičius	4000

Duomenų perdavimas

Adreso lentelės dydis	16000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	128 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	95,23 Mpps
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Statinis maršrutas	Taip
Statinių maršrutų skaičius	48
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	9000
Paketo buferio atmintis	12 MB

Saugumas

DHCP funkcijos	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
SSH/SSL palaikymas	Taip
Apsauga nuo nesklendaus ryšio	Taip
BPDU filtras / apsauga	Taip
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Atpažinimas	Svečio VLAN, MAC pagrindo autentifikacija, Prievado pagrindo autentifikacija
Authentication type	AAA, RADIUS, TACACS+

Transliavimo grupiniu adresu ypatybės

Multicast palaikymas	Taip
Grupinių klausytojų paieškos (MLD) perėmimas	Y

Protokolai

Valdymo protokolai	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
GARP VLAN registracijos protokolas (GVRP)	Taip
„IPv4“ ir „IPv6“ ypatybės	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert

Konstrukcija

Stovo montavimas	Taip
Forma	1U
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Taip
Ventiliatorių skaičius	0 ventiliatorius(iai / ių)

Veikimo charakteristikos

Be ventiliatoriaus	Taip
--------------------	------

Energijos valdymas

Maitinimo šaltinis	AC
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
Galios suvartojimas (maks.)	23,6 W

„Power over Ethernet“ (PoE)

Maitinimas per Ethernetą (PoE)	Ne
--------------------------------	----

Aplinkos sąlygos

Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 45 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 90%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 90%
Šilumos sklaida	80,52 BTU/h

Svoris ir matmenys

Plotis	440 mm
Ilgis	180 mm
Aukštis	44 mm

Pakuotės turinys

Pridėti kabeliai	LAN (RJ-45)
Greitos pradžios vadovas	Taip

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	53,00cm × 8,00cm × 25,00cm
Svoris	2,84kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

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

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

TP-Link

ATSAKINGAS ASMŪO ES

TP-Link Deutschland GmbH

Niederkasseler Lohweg 175, 40547 Düsseldorf,
DE

[tp-link.com](https://www.tp-link.com)

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

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