TP-Link Omada SG5452XMPP tinklo komutatorius Valdomas L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Maitinimas per Eternetą (PoE) Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **SG5452XMPP** · EAN: **8885020626483** · Prekės kodas: **656610**



1 640,91 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 356,12 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 48 Konsolės prievadas: RJ-45
- ✓ 10G parama
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 176 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ Stovo montavimas Didinimas
- ✓ AC Pridėtas maitinimo šaltinis Maitinimas per Eternetą (PoE)






Aprašymas

What This Product Does

Omada SG5452XMPP is a dependable entry-level L3 managed PoE++ switch tailored for the access layer, featuring L3 routing, fast 10 Gbps wired speeds, and stacking options. It boasts a 770W PoE budget,* 48× gigabit RJ45 ports (8× PoE++, 40× PoE+), 4× 10 Gbps SFP+ slots, physical stacking ability, and centralized management. Integrated with strong security and extensive management features, the SG5452XMPP offers a

reliable networking solution for SMEs, and ISPs.

IEEE 802.3af/at/bt-compliant Power over Ethernet

8× IEEE 802.3af/at/bt-compliant and 40× IEEE 802.3af/at-compliant PoE ports supply up to 770W total power to 802.3af, 802.3at, and 802.3bt devices.* Set up wireless access points, surveillance cameras, IP phones, and other PoE devices quickly and easily, without the hassle and cost of installing power cabling. Perpetual PoE ensures an uninterrupted power supply to connected devices even during switch reboots. Additionally, the switch retains PoE power settings across reboots, thanks to fast PoE functionality.

High-speed Connectivity and Powerful Stacking

48× gigabit RJ45 ports and 4× 10 Gbps SFP+ slots provide up to 176 Gbps switching capacity per unit. Up to 4 units of physical stacking empower the networking structure with built-in redundancy and performance.

Abundant Layer 3 Capabilities

Comes with abundant Layer 3 routing protocols that support a scalable network. Static Routing, RIP, OSPF, DHCP Server, and DHCP Relay are supported.

Highly Available

ERPS (Ethernet Ring Protection Switching) ensures rapid protection and recovery in ring topologies, which is essential for maintaining network uptime in medium business environments.

Enhanced Security Functions

Defend against a range of network threats with ACL support (IPv4 & IPv6), Dynamic ARP Inspection, IEEE 802.1X, MAB, Port Security, and Secure Shell.

Omada SDN

Integration into the Omada system brings centralized cloud management and a series of management features such as Zero-Touch Provisioning (ZTP).† The Omada Software Defined Networking (SDN) platform integrates network devices, including access points, switches, and routers, providing 100% centralized cloud management—all controlled from a single interface.

Apart from the ability to be centrally managed via the web or the Omada app, SG5452XMPP is also easy to manage via an intuitive web-based Graphical User Interface (GUI) or an industry-standard Command Line Interface (CLI). For both management methods, traffic is protected through SSL or SSH encryption. SNMP (v1/v2c/v3) and RMON support enable the switch to be polled for valuable status information and to send traps for abnormal events.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
Duomenys perduodami į debesies platformą	Taip
ARP kontrolė	Taip

Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius	48
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
Gigabit Ethernet (varinis) portų kiekis	48
SFP+ modulio angų kiekis	4
USB tipo C prievadų kiekis	1
Konsolės prievadas	RJ-45
USB 2.0 portų kiekis	1
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x
10G parama	Taip
Portų mirroring	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Transliacijos audros valdymas	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
VLANs skaičius	4000
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	16000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	176 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	130,94 Mpps
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	9000
Paketo buferio atmintis	12 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP relay, DHCP server
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
Apsaugos algoritmų palaikymas	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
MAC adresų filtravimas	Taip
Statinė porto apsauga	Taip

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

SSH/SSL palaikymas	Taip
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Apsauginis slaptažodis	Taip
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Didinimas	Taip
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Taip
Ventiliatorių skaičius	3 ventiliatorius(iai / ių)
Veikimo charakteristikos	
Fizinis sukrovimas (vienetai)	4
Integruotas procesorius	Taip
Procesoriaus gamintojas	ARM
Procesoriaus dažnis	1200 MHz
Atminties tipas	DRAM
Vidinė atmintis	2000 MB
Flash atmintis	512 MB
Garso lygis	58,5 dB
Firmware tobulinimas	Taip
Telnetas	Taip
Be ventiliatoriaus	Taip
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	275,277 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.)	893,6 W
Apsauga nuo viršįtampių	Taip
Apsauga nuo viršįtampių	6 kV
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Taip

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Palaikomas maitinimo per eternetą (en. PoE) tipas	PoE+, PoE++ (4PPoE)
Maitinimo per Eternetą plius (PoE+) prievadų skaičius	40
Maitinimo eternetu 4PPoE (PoE++) jungčių skaičius	8
Bendrosios galios per Eternetą (PoE) charakteriskos	770 W
Kitos savybės	
Valdymo lygis	4
Pralaidumas	88 Gbit/s
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-5 - 45 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 90%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 90%
Šilumos sklaida	3047,18 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	440 mm
Ilgis	330 mm
Aukštis	44 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	AC
Greitos pradžios vadovas	Taip
Stovo montavimo rinkinys	Taip
Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	CE, Federalinė ryšių komisija (FCC), RoHS
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	54,00cm × 48,00cm × 10,00cm

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija
- Gaminio lankstinukas

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

TP-Link

ATSAKINGAS ASMUO ES

TP-Link Deutschland GmbH
Niederkasseler Lohweg 175, 40547 Düsseldorf, DE
tp-link.com

PLATINTOJAS

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

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.