

TP-Link SG5428XF tinklo komutatorius Valdomas L3 Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **SG5428XF** · EAN: **1210002602389** · Prekės kodas: **571511**



1 006,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **832,15 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Konsolės prievadas: RJ-45/USB Type-C
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 128 Gbit/s
- ✓ Stovo montavimas Didinimas
- ✓ AC



Aprašymas

What This Product Does

Omada SG5428XF is a dependable entry-level L3 switch tailored for the aggregation layer, featuring L3 routing, fast 10 Gbps wired speeds, and stacking options. It includes 20× gigabit SFP slots, 4× gigabit RJ45/SFP combo ports, 4× 10 Gbps SFP+ slots, physical stacking ability, and centralized management. Integrated with strong security and extensive management features, the SG5428XF offers a reliable networking solution for SMEs and ISPs.

High-speed Connectivity and Powerful Stacking

20x gigabit SFP slots, 4x gigabit RJ45/SFP combo ports, and 4x 10 Gbps SFP+ slots provide up to 128 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-sized 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 gateways, 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, SG5428XF 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
ARP kontrolė	Taip
Ryšys	
Jungtinių SFP prievadų skaičius	4
SFP modulio angų kiekis	20
SFP+ modulio angų kiekis	4
USB „Type-A“ lizdų kiekis	1
Fibre kanalo portai	4
Šviesolaidžio optinė jungtis	SFP
Konsolės prievadas	RJ-45/USB Type-C
Tinklas	

Tinklo standartai	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x
Portų mirroring	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Transliacijos audros valdymas	Taip
Reitingo apribotojimas	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	Management VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	16000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	128 Gbit/s
Eilių skaičius	8
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	9000
Paketo buferio atmintis	12 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 snooping
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
Apsaugos algoritmų palaikymas	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Atpažinimas	Svečio VLAN
Authentication type	AAA, TACACS+
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Grupinių klausytojų paieškos (MLD) perėmimas	Yes
Protokolai	
GARP VLAN registracijos protokolas (GVRP)	Taip
Maršrutizavimo protokolas	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Didinimas	Taip
Produkto spalva	Juoda
Ventiliatorių skaičius	1 ventiliatorius(iai / ių)

Energijos valdymas

Maitinimo šaltinis	AC
AC įėjimo įtampa	100 - 240 V
AC įėjimo dažnis	50/60 Hz
Energijos suvartojimas	28,3 W
Galios suvartojimas (maks.)	28,98 W

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	98,822 BTU/h

Svoris ir matmenys

Plotis	440 mm
Ilgis	220 mm
Aukštis	44 mm

Pakuotės turinys

Pridėti kabeliai	AC
Greitos pradžios vadovas	Taip
Stovo montavimo rinkinys	Taip

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	54,00cm × 34,00cm × 10,00cm
Svoris	4,70kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai[› Gaminio lankstinukas](#)**Gamintojo ir saugos informacija**

GAMINTOJAS

TP-Link

ATSAKINGAS ASMUO ES

TP-Link Deutschland GmbHNiederlasseler Lohweg 175, 40547 Düsseldorf,
DEtp-link.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU

V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius

info@shopro.lt