TP-Link Omada SG3210X-M2 tinklo komutatorius Valdomas L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) 1U Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **SG3210X-M2** · EAN: **4897098689523** · Prekės kodas: **656596**



284,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **235,45 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2+ Web pagrįstas valdymas SNMPv1/v2c/v3, SNTP
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 8 Konsolės prievadas: RJ-45/micro-USB
- ✓ 10G parama
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 80 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ 1U Stovo montavimas
- ✓ AC Pridėtas maitinimo šaltinis

Aprašymas

Ultrafast 2.5G Managed Switch with 10G Uplink for Futuristic Network
SG3210X-M2

10G Lightning-Fast
Uplink Connection
2× 10 Gbps SFP+ Slots for High-Bandwidth Connectivity

2.5G Ports
for WiFi 7/6E/6
8× 2.5 Gbps Ports Uplock the Full Potential of WiFi 7/6E/6 APs

Centralized Cloud
Management
SDN Solutions Integration for a Highly Efficient Network

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

Advanced L2+
Features
Static Routing, IGMP Snooping, 802.1Q VLAN and More

Enterprise Switch
with 10G Uplink
2× 10 Gbps SFP+ slots provide non-blocking switching performance and ultra-low latency, so reliable and lightning-fast connections to server and other switches are easily built.

Unlock the Highest Performance of 2.5G Multi-Gig Bandwidth and Devices

8× 2.5-Gigabit ports unlock the highest performance of your Multi-Gig bandwidth and devices. Auto-negotiation speed connections sense the link speeds and intelligently adjust for compatibility and optimal performance for all your devices, including desktop, 4K video, 2.5G Wi-Fi 7/6E/6 APs, 2.5G NAS, 2.5G PCIe adapter, gaming console, VR gaming, and more.

Software Defined Networking (SDN) with Cloud Access

Omada’s Software Defined Networking (SDN) platform integrates network devices, including access points, switches and gateways, providing 100% centralized cloud management. Omada creates a highly scalable network—all controlled from a single interface. Seamless wireless and wired connections are provided, ideal for use in hospitality, education, retail, offices, and more.

Secure Networking

Security features include IP-MAC-Port-VID Binding, Port Security, Storm Control and DHCP Snooping to defend against a range of network threats. An integrated list of common DoS attacks is available, making it easier than ever to prevent them. In addition, the Access Control Lists (ACL, L2 to L4) feature restricts access to sensitive network resources by denying packets based on source and destination MAC address, IP address, TCP/UDP ports or VLAN ID. Users’ network access can be controlled via 802.1X authentication, which works with a RADIUS/Tacacs+ server to grant access only when valid user credentials are provided.

Enterprise Level Features

A complete lineup of L2+ features are supported, including 802.1Q VLAN, Port Mirroring, STP/RSTP/MSTP, Link Aggregation Control Protocol, and 802.3x Flow Control. Advanced IGMP Snooping ensures the switch intelligently forwards multicast streams to only the appropriate subscribers, cutting out unnecessary traffic, while IGMP throttling & filtering restrict each subscriber on a port level to prevent unauthorized multicast access. Static Routing is a simple way of segmenting the network and internally routs traffic through the switch for improved efficiency.

Advanced QoS

Voice and video traffic can be prioritized based on IP address, MAC address, TCP port number, UDP port number, and more. With QoS (Quality of Service), voice and video services remain smooth, even when bandwidth is in short supply.

ISP Features

QinQ, L2PT PPPoE ID Insertion and IGMP authentication features are provided, developed with service providers in mind. 802.3ah OAM and Device Link Detection Protocol (DLDP) offer easy monitoring and troubleshooting of Ethernet links.

IPv6 Support

IPv6 functions such as Dual IPv4/IPv6 Stack, MLD Snooping, IPv6 ACL, DHCPv6 Snooping, IPv6 Interface, Path Maximum Transmission Unit (PMTU) Discovery and IPv6 Neighbor Discover guarantee your network is ready for the Next Generation Network (NGN) without upgrading your hardware.

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.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L2+
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
Duomenys perduodami į debesies platformą	Taip
Eismo klasifikacija	Taip
ARP kontrolė	Taip
Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)	Taip
Sistemos įvykių žurnalas	Taip
MIB palaikymas	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius	8
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
2,5 Gb eterneto (laidinių) lizdų skaičius	8
SFP+ modulio angų kiekis	2
Konsolės prievadas	RJ-45/micro-USB
Maitinimo jungtis	AC įėjimo lizdas
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
10G parama	Taip
Portų mirroring	Taip
IP 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
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	100,1000,2500 Mbit/ai

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

VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
VLANs skaičius	4000
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	16000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	80 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	59,52 Mpps
Statinis maršrutas	Taip
Statinių maršrutų skaičius	48
IP sąsajų skaičius	16
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
Apsaugos algoritmų palaikymas	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS
MAC adresų filtravimas	Taip
Statinė porto apsauga	Taip
SSH/SSL palaikymas	Taip
Apsauga nuo nesklandaus ryšio	Taip
BPDU filtras / apsauga	Taip
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Atpažinimas	MAC pagrindo autentifikacija, Prievado pagrindo autentifikacija
Apsauginis slaptažodis	Taip
Authentication type	AAA, TACACS+
Eilių planavimo algoritmai	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
Grupinių klausytojų paieškos (MLD) perėmimas	Y
Protokolai	
Valdymo protokolai	SNMPv1/v2c/v3, SNTP

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

GARP VLAN registracijos protokolas (GVRP)	Taip
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Forma	1U
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Taip
Ventiliatorių skaičius	2 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
Energijos suvartojimas	15 W
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	51,18 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	294 mm
Ilgis	180 mm
Aukštis	44 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	AC
Greitos pradžios vadovas	Taip
Pakuotės duomenys	
Pakuotės tipas	„Box“
Pakuotės plotis	528 mm
Pakuotės gylis	250 mm
Pakuotės aukštis	80 mm
Paketo svoris	2,84 kg

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.

Sertifikatai	
Sertifikavimas	CE, FCC, RoHS
Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	85176990
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	26,00cm × 41,00cm × 9,00cm

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija
- Gaminio lankstinukas
- Saugos informacija
- Vaizdo įrašas youtube.com/watch?v=LDhM3XPPPsk

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

Saugos dokumentai

- Saugos informacija