TP-Link Omada SG2210XMP-M2 tinklo komutatorius Valdomas L2/L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Maitinimas per Eternetą (PoE) Stalinis / tvirtinamas prie sienos Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **SG2210XMP-M2** · EAN: **4895252504774** · Prekės kodas: **104485**



358,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **296,61 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2/L2+ Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 8
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 80 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ Stalinis / tvirtinamas prie sienos Stovo montavimas
- ✓ AC Pridėtas maitinimo šaltinis Maitinimas per Eternetą (PoE)






Aprašymas

What This Product Does

SG2210XMP-M2 is a 2.5G multi-gigabit switch with eight 2.5G PoE+ ports and two 10G uplink ports, ideal for connecting multi-gigabit WiFi 7/6 access points. Up to 160 W PoE budget, fanless design with compact and durable metal casing, and desktop/wall-mounting design make it suited for

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

different environments. High-performance static routing, advanced security features, a selection of Layer 2 management options, and integration into the Omada SDN (Software-Defined Networking) meet the demand of reliable business networking.

2.5G PoE+ Ports and 10G Uplink

Eight IEEE 802.3at/af-compliant PoE ports supply up to 160 W total power to 802.3at and 802.3af 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. Two 10 Gbps SFP+ slots deliver non-blocking performance and minimal latency, ensuring rapid, dependable connections to servers and other switches.

Secure Networking

Security features include IP-MAC-Port Binding and VLAN 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) feature restricts access to sensitive network resources by denying packets based on source and destination MAC addresses, IP addresses, TCP/UDP ports, or VLAN IDs. 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.

Advanced QoS

Leveraging IP, MAC, TCP, and UDP identifiers, our QoS feature ensures seamless voice and video transmission—even when bandwidth is in short supply.

Abundant L2 and L2+ Feature

SG2210XMP-M2 supports a complete lineup of L2 features, including Static Routing, DHCP Server, DHCP Relay, 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 and filtering restrict each subscriber on a port level to prevent unauthorized multicast access. Static Routing, an L2+ feature, is a simple way of segmenting the network and internally routing traffic through the switch for improved efficiency.

Omada SDN Integration

Integration into the Omada SDN system brings centralized cloud management and a series of management features, such as Zero-Touch Provisioning (ZTP)** and Abnormal Event Warnings. Omada's Software Defined Networking (SDN) platform integrates network devices, including access points, switches, and routers, providing 100% centralized cloud management.

Apart from the ability to be centrally managed via Omada SDN controllers, SG2210XMP-M2 simplifies management 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	L2/L2+
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	Y
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
SFP+ modulio angų kiekis	2
Maitinimo jungtis	AC/DC
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x
10G parama	Ne
Portų mirroring	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Transliacijos audros valdymas	Taip
Reitingo apribotojimas	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	10,100,1000,2500 Mbit/ai
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	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
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	9000
Paketo buferio atmintis	9 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP relay, DHCP server, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping

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.

Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
Apsaugos algoritmų palaikymas	SNMP, SNMPv2, SNMPv3
Apsauga nuo nesklandaus ryšio	Taip
Atpažinimas	MAC pagrindo autentifikacija, Prievado pagrindo autentifikacija
Authentication type	RADIUS
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Forma	Stalinis / tvirtinamas prie sienos
Produkto spalva	Juoda
Atstatymo mygtukas	Taip
LED indikatoriai	Taip
Montuojamas ant sienos	Taip
Energijos valdymas	
Maitinimo šaltinis	AC
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
Galios suvartojimas (maks.)	180,1 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Taip
Maitinimo per Eternetą plius (PoE+) prievadų skaičius	8
Bendrosios galios per Eternetą (PoE) charakteriskos	160 W
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 40 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 90%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 90%
Šilumos sklaida	614,58 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	226 mm
Ilgis	131 mm
Aukštis	35 mm
Pakuotės turinys	

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

Greitos pradžios vadovas	Taip
Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	CE, Federalinė ryšių komisija (FCC), RoHS
Tvarumas	
Tvarumo reikalavimų laikymasis	Taip
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	38,00cm × 23,00cm × 8,00cm
Svoris	2,49kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija
- Gaminio lankstinukas
- Saugos informacija

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