# TP-Link Omada SG3428XPP-M2 tinklo komutatorius Valdomas L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Maitinimas per Eternetą (PoE) 1U Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **SG3428XPP-M2** · EAN: **4897098689738** · Prekės kodas: **72317**



**933,90 €**

Kaina su PVM

Be PVM: **771,82 €**

**Sandėlyje**

**Prekė internetu**
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

## Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2+ Web pagrįstas valdymas SNMP v1/v2c/v3
- ✓ 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: 32000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 200 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ 1U Stovo montavimas
- ✓ AC/PoE Pridėtas maitinimo šaltinis Maitinimas per Eternetą (PoE)






## 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 compatility 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

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

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+ |
| 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 | RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925 |
| **Ryšys** | |
| Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius | 24 |
| 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 | 24 |
| SFP+ modulio angų kiekis | 4 |
| Konsolės prievadas | RJ-45/Micro-USB |
| **Tinklas** | |
| Tinklo standartai | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z |
| 10G parama | Taip |
| Portų mirroring | Taip |
| Pilnai abipusis (duplex) | Taip |
| Pusiau dvipusis | 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 |

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

| | |
|---|---|
| Eterneto LAN duomenų perdavimo norma | 10,100,1000,2500,10000 Mbit/ai |
| IPv4 maršrutai | 48 |
| IPv6 maršrutai | 48 |
| VLAN palaikymas | Taip |
| Virtualaus vietinio tinklo ypatybės | MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Protocol-based VLAN, Stacked VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN |

## Duomenų perdavimas

| | |
|---|---|
| Adreso lentelės dydis | 32000 įrašai |
| Perjungimo pajėgumas | 200 Gbit/s |
| Persiuntimo dažnis | 148,8 Mpps |
| „Store-and-forward“ funkcija | Taip |
| Eilių skaičius | 8 |
| Statinis maršrutas | Taip |
| Statinių maršrutų skaičius | 48 |
| IP sąsajų skaičius | 32 |
| Jumbo Frames palaikymas | Taip |
| „Jumbo“ kadrai | 9000 |
| Paketo buferio atmintis | 16 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 |
| Statinė porto apsauga | Taip |
| SSH/SSL palaikymas | Taip |
| Apsauga nuo nesklandaus ryšio | Taip |
| BPDU filtras / apsauga | Taip |
| IP-MAC prievado sąsaja | Taip |
| Atpažinimas | Svečio VLAN, MAC pagrindo autentifikacija, Prievado pagrindo autentifikacija |
| Apsauginis slaptažodis | Taip |
| Authentication type | AAA, IEEE 802.1x, RADIUS, TACACS+ |
| Eilių planavimo algoritmai | SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR) |

## Transliavimo grupiniu adresu ypatybės

| | |
|---|---|
| Multicast palaikymas | 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

| | |
|---|---|
| Grupinių klausytojų paieškos (MLD) perėmimas | MLD v1/v2 |
| **Protokolai** | |
| Valdymo protokolai | SNMP v1/v2c/v3 |
| GARP VLAN registracijos protokolas (GVRP) | Taip |
| „IPv4“ ir „IPv6“ ypatybės | IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 ping, IPv6 portal, IPv6 tracert |
| **Konstrukcija** | |
| Stovo montavimas | Taip |
| Forma | 1U |
| Produkto spalva | Juoda |
| LED indikatoriai | Taip |
| Rezervinių ventiliatorių palaikymas | Taip |
| Ventiliatorių skaičius | 3 ventiliatorius(iai / ių) |
| **Veikimo charakteristikos** | |
| Atminties tipas | DRAM |
| Vidinė atmintis | 256 MB |
| Flash atmintis | 32 MB |
| **Energijos valdymas** | |
| Maitinimo šaltinis | AC/PoE |
| Pridėtas maitinimo šaltinis | Taip |
| Nereikalingos maitinimo (RPS) paramos | Taip |
| AC įėjimo įtampa | 100 - 240 V |
| AC įėjimo dažnis | 50/60 Hz |
| Galios suvartojimas (maks.) | 629,1 W |
| **„Power over Ethernet“ (PoE)** | |
| Maitinimas per Eternetą (PoE) | Taip |
| Maitinimo per Eternetą plius (PoE+) prievadų skaičius | 16 |
| Maitinimo eternetu 4PPoE (PoE++) jungčių skaičius | 8 |
| Bendrosios galios per Eternetą (PoE) charakteriskos | 500 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 | 2153,45 BTU/h |

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.

| | |
|---|---|
| **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 |
| **Tvarumas** | |
| Tvarumo reikalavimų laikymasis | Taip |
| **Matmenys ir svoris** | |
| Matmenys (I × P × A) | 53,00cm × 44,00cm × 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