# TP-Link Omada SG6428X tinklo komutatorius Valdomas L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **SG6428X** · EAN: **4895252501476** · Prekės kodas: **938352**



**1 954,90 €**

Kaina su PVM

Be PVM: **1 615,62 €**

**Sandėlyje**

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

## Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3 Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 24 Konsolės prievadas: RJ-45/USB Type-C
- ✓ Adreso lentelės dydis: 32000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 128 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ 1U Stovo montavimas Didinimas
- ✓ AC Pridėtas maitinimo šaltinis






## Aprašymas

## What This Product Does

Omada SG6428X is a high-performance L3 managed switch tailored for the convergence layer, featuring L3 routing, fast 10 Gbps wired speeds, stacking options, and redundant power supply modules. It includes 24× Gigabit RJ45 ports, 4× 10 Gbps SFP+ slots, physical stacking ability, and

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

centralized management. Integrated with strong security and extensive management features, the SG6428X offers a dependable networking solution for SMBs, enterprises, and ISPs.

## High-speed Connectivity and Powerful Stacking

24× Gigabit RJ45 ports and 4× 10 Gbps SFP+ slots provide up to 128 Gbps switching capacity per unit. Up to 4 units of physical stacking with up to 512 Gbps switching capacity empowers 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, ECMP, VRRP, DHCP Server, and DHCP Relay are supported. PIM-DM multicast routing protocol guarantees efficient routing for multicast groups.

## Highly Available

Internal fixed redundant power supplies and VRRP make it an ideal choice for reliable networking architecture. ERPS supports rapid protection and recovery in a ring topology.

## 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, SG6428X 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 |
| Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI) | Taip |
| Sistemos įvykių žurnalas | Taip |
| **Ryšys** | |
| Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius | 24 |

| | |
|---|---|
| Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |
| SFP+ modulio angų kiekis | 4 |
| Konsolės prievadas | RJ-45/USB Type-C |
| USB 2.0 portų kiekis | 2 |
| **Tinklas** | |
| Tinklo standartai | IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x |
| 10G parama | Ne |
| Portų mirroring | Taip |
| IP maršrutizavimas | Taip |
| Srauto kontrolės palaikymas | Taip |
| Transliacijos audros valdymas | Taip |
| Reitingo apribotojimas | Taip |
| Aprėpties medžio protokolas | Taip |
| Eterneto LAN duomenų perdavimo norma | 10,100,1000 Mbit/ai |
| VLAN palaikymas | Taip |
| Virtualaus vietinio tinklo ypatybės | MAC address-based VLAN, Multicast VLAN, Private VLAN, Voice VLAN |
| VLANs skaičius | 4000 |
| **Duomenų perdavimas** | |
| Adreso lentelės dydis | 32000 įrašai |
| Perjungimo pajėgumas | 128 Gbit/s |
| Persiuntimo dažnis | 95,2 Mpps |
| Statinis maršrutas | Taip |
| Jumbo Frames palaikymas | Taip |
| „Jumbo“ kadrai | 9000 |
| Paketo buferio atmintis | 3 MB |
| **Saugumas** | |
| DHCP funkcijos | DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 snooping |
| Prieigos kontrolės sąrašas (ACL) | Taip |
| IGMP tinklinio judėjimo sekimas | Taip |
| IGMP įrašai | 2048 |
| SSH/SSL palaikymas | Taip |
| Apsauga nuo nesklandaus ryšio | Taip |
| Atpažinimas | Auto VLAN, MAC pagrindo autentifikacija, Prievado pagrindo autentifikacija |
| Authentication type | RADIUS |

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

| | |
|---|---|
| **Transliavimo grupiniu adresu ypatybės** | |
| Multicast palaikymas | Taip |
| **Konstrukcija** | |
| Stovo montavimas | Taip |
| Didinimas | Taip |
| Forma | 1U |
| Produkto spalva | Juoda |
| LED indikatoriai | Taip |
| Ventiliatorių skaičius | 4 ventiliatorius(iai / ių) |
| **Energijos valdymas** | |
| Maitinimo šaltinis | AC |
| Pridėtas maitinimo šaltinis | Taip |
| AC įėjimo įtampa | 100 - 240 V |
| AC įėjimo dažnis | 50/60 Hz |
| Galios suvartojimas (maks.) | 28,4 W |
| **„Power over Ethernet“ (PoE)** | |
| Maitinimas per Eternetą (PoE) | Ne |
| **Aplinkos sąlygos** | |
| Darbo temperatūros diapazonas (TT) | -5 - 40 °C |
| Sandėliavimo temperatūros norma (T-T) | -40 - 70 °C |
| Darbo santykinės drėgmės diapazonas | 10 - 90% |
| Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas | 5 - 90% |
| Šilumos sklaida | 96,91 BTU/h |
| **Svoris ir matmenys** | |
| Plotis | 440 mm |
| Ilgis | 380 mm |
| Aukštis | 44 mm |
| **Pakuotės turinys** | |
| Pridėti kabeliai | AC, LAN (RJ-45) |
| Instrukcija | Taip |
| **Matmenys ir svoris** | |
| Svoris | 10,00kg |

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

## 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