TP-Link Omada SG6654XHP tinklo komutatorius Valdomas L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Maitinimas per Eternetą (PoE) 1U Juoda

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **SG6654XHP** · EAN: **4895252501414** · Prekės kodas: **656615**



4 147,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **3 428,02 €**

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: 48 Konsolės prievadas: RJ-45/USB Type-C
- ✓ Adreso lentelės dydis: 32000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 216 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ 1U Stovo montavimas Didinimas
- ✓ AC Pridėtas maitinimo šaltinis Maitinimas per Eternetą (PoE)






Aprašymas

What This Product Does

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

Omada SG6654XHP, an advanced L3 managed PoE+ switch, is crafted for convergence layer requirements with features like L3 routing, rapid 10 Gbps wired connectivity, stacking, and redundant power supplies. It offers an impressive 1440 W PoE budget,* 48× gigabit RJ45 PoE+ ports, 6× 10 Gbps SFP+ slots, and physical stacking. Combined with centralized management, strong security, and comprehensive management features, SG6654XHP is an ideal, reliable network solution for SMBs, enterprises, and ISPs.

IEEE 802.3at/af-compliant Power over Ethernet

48× IEEE 802.3at/af-compliant PoE ports supply up to 1440 W total power to 802.3at and 802.3af devices,* with each port supplying up to 30 W power. 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. Perpetual PoE ensures an uninterrupted power supply to connected devices even during switch reboots. Additionally, the switch retains PoE power settings across reboots, thanks to fast PoE functionality.

High-speed Connectivity and Powerful Stacking

48 gigabit RJ45 ports and 6× 10 Gbps SFP+ slots provide up to 216 Gbps switching capacity per unit. Up to 4 units of physical stacking with up to 864 Gbps switching capacity 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, ECMP, VRRP, DHCP Server, and DHCP Relay are supported. PIM-DM multicast routing protocol guarantees efficient routing for multicast groups.

Highly Available

Optional field-replaceable and hot-swappable 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, SG6654XHP 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	48
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
SFP+ modulio angų kiekis	6
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	216 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	160,7 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

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

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
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.)	1767,7 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Taip
Maitinimo per Eternetą plius (PoE+) prievadų skaičius	48
Maitinimo per Eternetą (PoE) galia prievadui	30 W
Bendrosios galios per Eternetą (PoE) charakteriskos	1440 W
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	6027,86 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	440 mm

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.

Ilgis	420 mm
Aukštis	44 mm
Pakuotės turinys	
Pridėti kabeliai	AC, LAN (RJ-45)
Instrukcija	Taip

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