TP-Link Omada SG2005P-PD tinklo komutatorius Valdomas L2/L2+ 10G Ethernet (100/1000/10000) Maitinimas per Eternetą (PoE) Desktopas Balta

Gamintojas: **TP-LINK** · Modelis: **SG2005P-PD** · EAN: **4897098689486** · Prekės kodas: **1003195**



110,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **91,65 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2/L2+ Web pagrįstas valdymas
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 4
- ✓ Cat5, Cat5e 10G parama 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T
- ✓ Adreso lentelės dydis: 8000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 10 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ Desktopas
- ✓ DC/PoE Pridėtas maitinimo šaltinis Maitinimas per Eternetą (PoE)





Aprašymas

PoE-Powered PoE Switch for
Simplified Outdoor Network Deployment
Omada 5-Port Gigabit Smart Switch with 1-Port PoE++ In and 4-Port PoE+ Out

Standard PoE Passthrough to Extend Power and Data Transmission Distance up to 200 m Without Losing Gigabit Speeds
Eliminate mains access location limits and transmit data and power through one cable, simplifying installation and cutting deployment costs.
Doubles PoE source-to-device connection distance from 100 m (328 ft) to 200 m (656 ft), perfect for long-range surveillance cameras and access

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

points.

One Gigabit PoE++ In Port and Four Gigabit PoE+ Out Ports

Supports up to 64 W / 44 W / 19 W/ 6 W PoE budget output when powered by 802.3bt Type 4 (90 W), 802.3bt Type 3 (60 W), 802.3at, and 802.3af PoE, respectively.** The PoE-PD switch automatically detects the required PoE power for your devices and protects your non-PoE equipment from being damaged.

Specially Designed Weatherproof Enclosure for Outdoors

Rated as IP55 during Ingress Protection testing, a resilient weatherproof enclosure protects the switch against harsh outdoor conditions.

Easy Installation to Flexibly Fit Your Needs

Easy to mount to a wall or pole with the provided mounting kits. Its compact design allows you to place the switch flexibly, such as in an outdoor Junction Box.

Value-Added Features Foster Touchpoint Experiences

Static Routing

Helps route internal traffic for more efficient use of network resources.

Access Control List (ACL)

ACL serves as a virtual admin, allowing all connected devices to obtain data in accordance with user-defined network rules and help you create the network regulations you need.

QoS for Lag-Free Experiences

Designate the priority of traffic based on QoS, ensuring latency-sensitive applications, like voice and video, remain clear and lag-free.

VLAN for Security and Flexible Management

VLAN allows for logical grouping management of devices in different physical LANs, improving information security and reducing data congestion.

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.

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
MIB palaikymas	Y
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius	4
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas	10G Ethernet (100/1000/10000)
10 Gb eterneto (varinių) lizdų skaičius	4
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G parama	Taip
Varinių eterneto kabelių technologija	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T
Palaikomi laido tipai	Cat5, Cat5e
Portų mirroring	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
IPv4 maršrutai	32
IPv6 maršrutai	32
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	Voice VLAN
VLANs skaičius	4000
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	8000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	10 Gbit/s
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	9
Paketų perdavimo greitis (1 Gbps)	7440 pps
Paketo buferio atmintis	4,1 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP relay, DHCP server
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
Prieigos kontrolės sąrašo (ACL) IPv4 įrašai	32
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
Apsaugos algoritmų palaikymas	802.1x 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

MAC adresų filtravimas	Taip
IP-MAC prievado sąsaja	Taip
Atpažinimas	MAC pagrindo autentifikacija, Prievado pagrindo autentifikacija
Apsauginis slaptažodis	Taip
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
MAC adresų lentelė (grupinio transliavimo)	8000 įrašai
IPv4 dauginio transliavimo įrašai	511
IPv6 dauginio transliavimo įrašai	511
Protokolai	
„IPv4“ ir „IPv6“ ypatybės	Dual stack IPv4/IPv6, IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 tracert
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Ne
Didinimas	Ne
Forma	Desktopas
Produkto spalva	Balta
LED indikatoriai	Taip
Energijos valdymas	
Maitinimo šaltinis	DC/PoE
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
Energijos suvartojimas	71,5 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Taip
Maitinimo per Eternetą (PoE) galia prievadui	64 W
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	-40 - 60 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	10 - 90%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 90%
Šilumos sklaida	243,99 BTU/h
Svoris ir matmenys	
Plotis	170 mm
Ilgis	100 mm
Aukštis	38,5 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.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	CE, RoHS
Tvarumas	
Tvarumo reikalavimų laikymasis	Taip
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	21,00cm × 21,00cm × 7,00cm
Svoris	0,52kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija
- Greitos pradžios vadovas
- 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