



## TP-Link Omada TL-SG2428P Juhitav L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet tugi 1U Must

Brand : TP-Link

Product family: Omada

Product code: SG2428P

Product name : TL-SG2428P



TP-Link Omada TL-SG2428P. Lüliti tüüp: Juhitav, Lüliti kiht: L2/L2+. RJ-45 Etherneti ühenduse pesade tüüp: Gigabit Ethernet (10/100/1000), RJ-45 Etherneti ühenduse pesade arv: 24. MAC-aadresside tabel: 8000 sisestust, Lülitusvõime: 56 Gbit/s. Võrgustandardid: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... Power over Ethernet tugi. Püstikmontaaž, Toote kuju: 1U

Juhtimisfunktsioonid		Turvalisus	
Lüliti tüüp *	Juhitav	BPDU filtreerimine/kaitse	✓
Lüliti kiht	L2/L2+	IP-MAC pordi sidumine	✓
Teenusekvaliteedi (QoS) tugi	✓	Autentimise tüüp	RADIUS
Veebipõhine haldus	✓	Queue scheduling algorithms	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
APR-i ülevaatus	✓		
Süsteemisündmuste logi	✓		
MIB-tugi	✓		
Pesad & liidesed		Multisaate tunnused	
RJ-45 Etherneti ühenduse pesade arv *	24	Multiedastuse tugi	✓
RJ-45 Etherneti ühenduse pesade tüüp *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Protokollid	
Gigabitise Etherneti (vask) portide arv	24	Haldusprotokollid	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
SFP mooduli pesade arv	4	Disain	
Võrgustumine		Püstikmontaaž *	✓
Võrgustandardid *	IEEE 802.1D, 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 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Toote kuju	1U
10G-tugi *	✗	Toote värv	Must
Etherneti vaskaablite tehnoloogia	10BASE-T, 1000BASE-T	Ventilaatorite arv	2 ventilaator(id)
Toetatud kaablitüübid	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e	Sertifikaat	CE, FCC, RoHS
Pordipeegeldus	✓	Toimimine	
Voo reguleerimise tugi	✓	Ülendatav püsivara	✓
Linkide koondamine	✓	Võimsus	
Levindamise tormi kontroll	✓	Toiteallikas *	Vahelduvvool
Kiiruse piiramine	✓	Kaasas toiteplokk *	✓
Genereeriva puu protokoll	✓	AC-sisendpinge	100 - 240 V
VLAN-i tugi	✓	AC-sisendsagedus	50/60 Hz
Virtuaalse LANi elemendid	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN	Elektritarbimine (max)	301,1 W
VLAN-ide arv	4000	Internet elektrivõrgu kaudu (PoE)	
Valgusjuhe		Power over Ethernet tugi *	✓
Etherneti kiudkaablite tehnoloogia	1000BASE-X	Toide üle võrgu (PoE) pesade arv	24
Andmeedastus		Toide üle võrgu (PoE) võimsus pordi kohta	30 W
Lülitusvõime *	56 Gbit/s	Toide üle võrgu (PoE) võimsusühikuid kokku	250 W
Edastamise kiirus	41,66 Mpps	Töötingimused	
MAC-aadresside tabel *	8000 sisestust	Kasutamistemperatuur (T-T)	0 - 50 °C
Ootejärjekordade arv	8	Hoiustamistemperatuur (T-T)	-40 - 70 °C
Hiigelkaardrite tugi	✓	Suhteline õhuniiskus kasutamisel (H-H)	10 - 90 protsenti
		Suhteline õhuniiskus (H-H) hoiustamisel	5 - 90 protsenti
		Soojuse hajumine	1052,94 BTU/h
Kaal ja mõõtmed		Kaal ja mõõtmed	
		Laius	440 mm
		Sügavus	220 mm

Andmeedastus		Kaal ja mõõtmed	
Hiigelkaadrite	9000	Kõrgus	44 mm
Paketi puhvermälu	4,1 MB	Pakendi andmed	
Turvalisus		Kaablid kaasa arvatud	Vahelduvvool
DHCP elemendid	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client	Kasutusjuhend	✓
Pääsuloend (ACL)	✓	Püstiku paigaldamise komplekt	✓
IGMP-jälgimine	✓		
Turvaalgoritmid	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS		
SSH/SSL tugi	✓		



6935364030650

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date