TP-Link Omada TL-SG2428P Hallittu L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet -tuki 1U Musta

Tuotemerkki : TP-Link **Tuoteperhe:** Omada **Tuotekoodi:** SG2428P

Tuotteen nimi : TL-SG2428P



TP-Link Omada TL-SG2428P. Kytkin tyyppi: Hallittu, Kytkinkerros: L2/L2+. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 24, Asennettujen SFP moduulien määrä: 24. MAC-osoitetaulukko: 8000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 56 Gbit/s. Verkkostandardit: IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Power over Ethernet -tuki. Telineasennus, Kotelo: 1U

Hallintaominaisuudet	
Kytkin tyyppi *	Hallittu
Kytkinkerros	L2/L2+
Quality of Service -tuki	✔
Verkkosivupohjainen hallinta	✔
ARP-tarkastus	✔
Järjestelmän tapahtumien loki	✔
MIB-tuki	✔

Liitettävyys	
Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	24
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet -portteja	24
Asennettujen SFP moduulien määrä *	24
SFP -moduulipaikkojen määrä	4

Verkko	
Verkkostandardit *	IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
10G-tuki *	✘
Ethernet kaapelointiteknologia	10BASE-T, 1000BASE-T
Tuetut kaapelityypit	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e
Porttien peilaus	✔
Virranhallinnan tuki	✔
Linkkien yhdistäminen	✔
Broadcast Storm Control	✔
Nopeuden rajoitus	✔
STP-Protokolla	✔
VLAN-tuki	✔
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	MAC address-based VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN
VLAN:ien määrä	4000

Optinen kuitu	
Fiber Ethernet-kaapeloinnin teknologia	1000BASE-X

Datasiirto	
Kytkentäkapasiteetti *	56 Gbit/s
Forwarding rate	41,66 Mpps
MAC-osoitetaulukko *	8000 entries
Jonojen määrä	8
Jumbo Frames -tuki	✔

Suojaus	
Tietoturva-algoritmit	HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2, SSL/TLS
SSH/SSL-tuki	✔
BPDU suodatus/suojaus	✔
IP-MAC-portti-yhdistys	✔
Todennuksen laji	RADIUS
Queue scheduling algorithms	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Monilähetysominaisuudet	
Multicast-tuki	✔

Protokollat	
Hallintaprotokolla	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x

Suunnittelu	
Telineasennus *	✔
Pinottava *	✘
Kotelo	1U
Tuotteen väri	Musta
Tuulettimien määrä	2 tuuletin(ta)

Suorituskyky	
Päivitettävä Firmware	✔

Virranhallinta	
Voimanlähde *	AC
Virtalähde mukana *	✘
AC-syöttöjännite	100 - 240 V
AC-syöttötaajuus	50/60 Hz
Tehonkulutus (maks.)	32,1 W

Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet -tuki *	✔
Power over Ethernet plus (PoE +) -porttien määrä	24
Power over Ethernet (PoE) -virta per portti	30 W
Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	250 W

Ympäristöolosuhteet	
Käyttölämpötila (T-T)	0 - 50 °C

Datasiirto	
Jumbo frames	9000
Laitteen puskurimuistiin	4,1 MB

Suojaus	
DHCP-ominaisuudet	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client
Pääsynhallintalista	✔
IGMP snooping	✔

Ympäristöolosuhteet	
Varastointilämpötila	-40 - 70 °C
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
Säilytysympäristön kosteus	5 - 90%
Lämmön poisohjaus	1052,94 BTU/h

Paino ja mitat	
Tuotteen leveys	440 mm
Tuotteen syvyys	220 mm
Tuotteen korkeus	44 mm

Pakkauksen sisältö	
Sisältää johdot	AC
Käyttöopas	✔
Telineasennussarja	✔

Sertifikaatit	
Sertifiointi	CE, FCC



6935364030650



0840460605106



840460605106



1210002611848



1210002611855

Catalog Object Cloud

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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 06-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date