TP-Link Omada SG3452X verkkokytkin Hallittu L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Musta

Tuotemerkki : TP-Link **Tuoteperhe:** Omada **Tuotekoodi:** SG3452X

Tuotteen nimi : SG3452X



TP-Link Omada SG3452X. Kytkin tyyppi: Hallittu, Kytkinkerros: L2+. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 48, Asennettujen SFP moduulien määrä: 48, Console-portti: RJ-45/Micro-USB. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 176 Gbit/s. Verkkostandardit: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad. Virtaliitin: AC-in-liitin. Telineasennus, Kotelo: 1U

Hallintaominaisuudet	
Kytkin tyyppi *	Hallittu
Kytkinkerros	L2+
Quality of Service -tuki	✔
Verkkosivupohjainen hallinta	✔
Pilvipalvelussa hallinnoitu	✔
ARP-tarkastus	✔
Configuring Location Settings (CLI)	✔
Järjestelmän tapahtumien loki	✔
MIB-tuki	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618,
Julkinen MIB	✔
Huawei-proprietary MIB	✔

Liitettävyys	
Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	48
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Asennettujen SFP moduulien määrä *	48
SFP+ -moduulipaikkojen määrä	4
Console-portti	RJ-45/Micro-USB
Virtaliitin	AC-in-liitin

Verkko	
Verkkostandardit *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad
10G-tuki *	✔
Porttien peilaus	✔
Virranhallinnan tuki	✔
Linkkien yhdistäminen	✔
Broadcast Storm Control	✔
Nopeuden rajoitus	✔
STP-Protokolla	✔
Head-of-line (HOL) blocking	✔
IPv4-reitit	48
IPv6-reitit	48
VLAN-tuki	✔
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	Private VLAN, Tagged VLAN, VLAN mapping, Voice VLAN
VLAN:ien määrä	4000

Suojaus	
Staattisen portin turvallisuus	✔
SSH/SSL-tuki	✔
Kehäsuojaus	✔
BPDU suodatus/suojaus	✔
IP-MAC-portti-yhdistys	✔
Todennustapa	Auto VLAN, Vieras VLAN, MAC-pohjainen tunnistautuminen, Porttiperusteinen tunnistatuminen
Salasanasuojaus	✔
Todennuksen laji	AAA, RADIUS, TACACS+
Queue scheduling algorithms	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Monilähetysominaisuudet	
Multicast-tuki	✔
Multicast Listener Discovery (MLD) snooping	✔

Protokollat	
Hallintaprotokolla	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✔
IPv4- ja IPv6 -ominaisuudet	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert

Suunnittelu	
Telineasennus *	✔
Pinottava *	✘
Kotelo	1U
Tuotteen väri	Musta
LED-merkkivalot	✔
Tuulettimien määrä	0 tuuletin(ta)

Virranhallinta	
Voimanlähde *	AC
Virtalähde mukana *	✘
AC-syöttöjännite	100 - 240 V
AC-syöttötaajuus	50/60 Hz
Tehonkulutus (maks.)	32,72 W

Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet -tuki *	✘

Ympäristöolosuhteet	
Käyttölämpötila (T-T)	0 - 45 °C
Varastointilämpötila	-40 - 70 °C

Datasiirto	
Kytkentäkapasiteetti *	176 Gbit/s
Forwarding rate	130,9 Mpps
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries
Staattinen reitti	✔
Staattisten reittien määrä	48
Jumbo Frames -tuki	✔
Jumbo frames	9000
Laitteen puskurimuistiin	12 MB

Suojaus	
DHCP-ominaisuudet	DHCP client, DHCP relay, DHCP server
Pääsynhallintalista	✔
IGMP snooping	✔
IGMP proxy	✔
MAC-osoitteensuodatus	✔

Ympäristöolosuhteet	
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
Säilytysympäristön kosteus	5 - 90%
Lämmön poisohjaus	111,65 BTU/h

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

Pakkauksen sisältö	
Sisältää johdot	AC
Pika-aloitusopas	✔
Telineasennussarja	✔

Pakkaustiedot	
Kotelon kiskot	✔
Pakkaustyyppi	Laatikko

Sertifikaatit	
Sertifiointi	CE, FCC

6935364006471

1210002611633

1210002611640

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