TP-Link Omada SG3452 verkkokytkin Hallittu L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Musta

Tuotemerkki : TP-Link **Tuoteperhe:** Omada **Tuotekoodi:** SG3452

Tuotteen nimi : SG3452



TP-Link Omada SG3452. 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 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE.... 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	Yes

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

Verkko	
Verkkostandardit *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
10G-tuki *	✔
Porttien peilaus	✔
IP-reititys	✔
Määrityspohjainen reititys	✔
Virranhallinnan tuki	✔
Linkkien yhdistäminen	✔
Broadcast Storm Control	✔
STP-Protokolla	✔
Head-of-line (HOL) blocking	✔
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000 Mbit/s
IPv4-reitit	48
IPv6-reitit	48
VLAN-tuki	✔
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
VLAN:ien määrä	4000

Suojaus	
IGMP snooping	✔
MAC-osoitteensuodatus	✔
SSH/SSL-tuki	✔
Kehäsuojaus	✔
BPDU suodatus/suojaus	✔
IP-MAC-portti-yhdistys	✔
Todennustapa	MAC-pohjainen tunnistautuminen, Porttiperusteinen tunnistatuminen
Todennuksen laji	AAA, RADIUS, TACACS+

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

Suorituskyky	
Sisäinen muisti	256 MB
Flash-muisti	32 MB
Ilman tuuletinta	✔

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	77,38 Mpps
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries
Tallenna ja lähetä edelleen	✔
Staattinen reitti	✔
Jumbo Frames -tuki	✔
Jumbo frames	9000

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

Ympäristöolosuhteet	
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
Säilytysympäristön kosteus	5 - 90%
Lämmön poisohjaus	118,94 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	✔

Sertifikaatit	
Sertifiointi	CE, FCC

6935364010751

1210002611923

0840460605137

840460605137

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