TP-Link Omada SG3452 ağ anahtarı Gözetilmiş L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Siyah

Marka : TP-Link **Ürün ailesi:** Omada **Ürün kodu:** SG3452

Ürün Adı : SG3452



TP-Link Omada SG3452. Anahtar tipi: Gözetilmiş, Anahtar katmanı: L2+. Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş sayısı: 48, Konsol girişi: RJ-45/Micro-USB. Adres tablosu boyutu: 16000 Kayıt, Yönlendirme/geçiş kapasitesi: 104 Gbit/s. Ağ standartı: IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE.... Raf montajı, Form faktörü: 1U

Yönetim özellikleri	
Anahtar tipi *	Gözetilmiş
Anahtar katmanı	L2+
Servis kalitesi (QoS) desteği	✔
Web-tabanlı yönetim	✔
Bulut ile yönetilen	✔
ARP denetimi	✔
Konum Ayarlarının Konfigürasyonu (CLI)	✔
Sistem olay günlüğü	✔
MIB desteği	Yes

Bağlantı	
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş sayısı *	48
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (bakır) bağlantı noktası sayısı	48
SFP modülü yuva sayısı	4
Konsol girişi	RJ-45/Micro-USB

Ağ Bağlantıları	
Ağ standartı *	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 desteği *	✘
Bağlantı geçidi aynalama	✔
IP dolaşma	✔
Politika tabanlı yönlendirme	✔
Akış kontrol desteği	✔
Bağlantı kümeleme	✔
Yayım akımı kontrolü	✔
Ağaç protokolü süresi	✔
Head-of-line (HOL) blocking	✔
Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000 Mbit/s
IPv4 yolları	48
IPv6 yolları	48
VLAN desteği	✔
Sanal LAN özellikleri	Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
VLAN adedi	4000

Güvenlik	
IGMP aramak	✔
MAC adres filtreleme	✔
SSH/SSL desteği	✔
Döngü koruması	✔
BPDU filtreleme/koruma	✔
IP-MAC-Port bağlama	✔
Yetkilendirme	MAC tabanlı kimlik doğrulama, Port tabanlı kimlik doğrulama
Kimlik denetleme türü	AAA, RADIUS, TACACS+

Çoğa gönderim özellikleri	
Multicast desteği	✔
Çoğa gönderim dinleyici keşfi (MLD) gözetleme	✔

Protokoller	
Yönetim protokolleri	SNMPv1/v2c/v3, SNTP
GARP VLAN Kayıt Protokolü (GVRP)	✔
IPv4 ve IPv6 özellikleri	IPv4/IPv6 access-control list (ACL), IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert

Tasarım	
Raf montajı *	✔
Form faktörü	1U
Ürün rengi	Siyah

Performans	
Dahili hafıza	256 MB
Flash bellek	32 MB
Fansız	✔

Enerji yönetimi	
Güç kaynağı *	AC
Güç kaynağı dahil *	✔
AC girdi voltajı	100 - 240 V
AC girdi frekansı	50/60 Hz
Güç tüketimi (maksimum)	34,86 W

Eternet üzerindeki Güç (PoE)	
Ethernet üzerinden güç desteği (PoE) *	✘

Çevresel koşullar	
Çalışma ısısı aralığı	0 - 40 °C
Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-40 - 70 °C
Çalıştırma nem aralığı	10 - 90%

Veri aktarımı	
Yönlendirme/geçiş kapasitesi *	104 Gbit/s
İlerletme hızı	77,38 Mpps
Adres tablosu boyutu *	16000 Kayıt
Yedekle ve ilet	✔
Statik yol	✔
Jumbo Frames desteği	✔
Jumbo çerçeveler	9000

Güvenlik	
DHCP özellikleri	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 snooping
Bağlantı kontrol listesi (ACL)	✔

Çevresel koşullar	
Çalışmama nemi	5 - 90%
Isı yayımı	118,94 BTU/s

Ağırlık & boyutlar	
Genişlik	440 mm
Derinlik	220 mm
Yükseklik	44 mm

Paket içeriği	
Pakete dahil kablolar	AC
Hızlı başlangıç rehberi	✔
Raf montaj kiti	✔

Sertifikalar	
Sertifikalar, uygunluk bildirimleri	CE, FCC, RoHS

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