TP-Link Omada SG3452XP ağ anahtarı Gözetilmiş L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Ethernet üzerinden güç desteği (PoE) 1U Siyah



Marka : TP-Link **Ürün ailesi:** Omada **Ürün kodu:** SG3452XP

Ürün Adı : SG3452XP

TP-Link Omada SG3452XP. 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: 176 Gbit/s. Ağ standartı: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE.... Güç bağlantısı: AC giriş jakı. Ethernet üzerinden güç desteği (PoE). 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	✔

Bağlantı	
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş sayısı *	48
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
SFP+ modülü yuva sayısı	4
Konsol girişi	RJ-45/Micro-USB
Güç bağlantısı	AC giriş jakı

Ağ Bağlantıları	
Ağ standartı *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
10G desteği *	✔
Bağlantı geçidi aynalama	✔
Akış kontrol desteği	✔
Bağlantı kümeleme	✔
Yayım akımı kontrolü	✔
Hız limitleme	✔
Ağaç protokolü süresi	✔
Head-of-line (HOL) blocking	✔
VLAN desteği	✔

Veri aktarımı	
Yönlendirme/geçiş kapasitesi *	176 Gbit/s
İlerletme hızı	130,9 Mpps
Adres tablosu boyutu *	16000 Kayıt
Yedekle ve ilet	✔
Jumbo Frames desteği	✔

Güvenlik	
Statik bağlantı noktaso güvenliği	✔
SSH/SSL desteği	✔
BPDU filtreleme/koruma	✔
IP-MAC-Port bağlama	✔
Yetkilendirme	Auto VLAN, Misafir VLAN

Çoğa gönderim özellikleri	
Multicast desteği	✔

Tasarım	
Raf montajı *	✔
Form faktörü	1U
Ürün rengi	Siyah
Reset tuşu	✔
İletişim LED göstergeleri	✔
Fan sayısı	3 fan(lar)

Enerji yönetimi	
Güç kaynağı *	AC
Güç kaynağı dahil *	✔
AC girdi voltajı	100 - 240 V
AC girdi frekansı	50/60 Hz
Güç tüketimi (maksimum)	635,7 W

Eternet üzerindeki Güç (PoE)	
Ethernet üzerinden güç desteği (PoE) *	✔
Ethernet plus üzerindeki güç (PoE+) giriş sayısı	48
Ethernet üzerinden güç (PoE) port başına güç	30 W
Ethernet bütçesi üzerindeki toplam güç	500 W

Çevresel koşullar	
Çalışma ısısı aralığı	0 - 40 °C
Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-40 - 70 °C
Çalıştırma nem aralığı	10 - 90%
Çalışmama nemi	5 - 90%
Isı yayımı	2169,2 BTU/s

Ağırlık & boyutlar

Veri aktarımı	
Jumbo çerçeveler	9000
Paket ara belleği	12 MB

Güvenlik	
DHCP özellikleri	DHCP client, DHCP relay, DHCP server
Bağlantı kontrol listesi (ACL)	✔
IGMP aramak	✔
MAC adres filtreleme	✔

Ağırlık & boyutlar	
Genişlik	440 mm
Derinlik	330 mm
Yükseklik	44 mm

Paket içeriği	
Pakete dahil kablolar	AC
Hızlı başlangıç rehberi	✔

Sertifikalar	
Sertifikalar, uygunluk bildirimleri	CE, FCC, RoHS

6935364006495

1210002611657

1210002611664

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