TP-Link Omada SG3428X ağ anahtarı Gözetilmiş L2+/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Siyah

Marka : TP-Link **Ürün ailesi:** Omada **Ürün kodu:** SG3428X

Ürün Adı : SG3428X



TP-Link Omada SG3428X. Anahtar tipi: Gözetilmiş, Anahtar katmanı: L2+/L3. Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş sayısı: 24, Konsol girişi: RJ-45/micro-USB. Adres tablosu boyutu: 16000 Kayıt, Yönlendirme/geçiş kapasitesi: 128 Gbit/s. Ağ standartı: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z. Güç bağlantısı: AC giriş jakı. Raf montajı, Form faktörü: 1U

Yönetim özellikleri	
Anahtar tipi *	Gözetilmiş
Anahtar katmanı	L2+/L3
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 *	24
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet (bakır) bağlantı noktası sayısı	24
SFP+ modülü yuva sayısı	4
Konsol girişi	RJ-45/micro-USB
Güç bağlantısı	AC giriş jakı

Ağ Bağlantıları	
Ağ standartı *	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
10G desteği *	✔
Bağlantı geçidi aynalama	✔
Politika tabanlı yönlendirme	✔
Akış kontrol desteği	✔
Bağlantı kümeleme	✔
Yayım akımı kontrolü	✔
Hız limitleme	✔
Ağaç protokolü süresi	✔
Head-of-line (HOL) blocking	✔
Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000 Mbit/s
Aktif bağlantı algılama	✔
IPv4 yolları	48
IPv6 yolları	48
VLAN desteği	✔

Güvenlik	
DHCP özellikleri	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping
Bağlantı kontrol listesi (ACL)	✔
IGMP aramak	✔
SSH/SSL desteği	✔
Döngü koruması	✔
BPDU filtreleme/koruma	✔
IP-MAC-Port bağlama	✔
Yetkilendirme	Misafir VLAN, 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
İletişim LED göstergeleri	✔
Fan sayısı	0 fan(lar)

Performans	
Fansız	✔

Enerji yönetimi	
Güç kaynağı *	AC
Güç kaynağı dahil *	✔
AC girdi voltajı	100 - 240 V
AC girdi frekansı	50/60 Hz
Güç tüketimi (maksimum)	23,6 W

Ağ Bağlantıları	
Sanal LAN özellikleri	Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
VLAN adedi	4000

Veri aktarımı	
Yönlendirme/geçiş kapasitesi *	128 Gbit/s
İlerletme hızı	95,23 Mpps
Adres tablosu boyutu *	16000 Kayıt
Yedekle ve ilet	✔
Statik yol	✔
Statik rota sayısı	48
Jumbo Frames desteği	✔
Jumbo çerçeveler	9000
Paket ara belleği	12 MB

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

Çevresel koşullar	
Çalışma ısısı aralığı	0 - 45 °C
Depolama sıcaklığı aralığı (Celsius)	-40 - 70 °C
Çalıştırma nem aralığı	10 - 90%
Çalışmama nemi	5 - 90%
Isı yayımı	80,52 BTU/s

Ağırlık & boyutlar	
Genişlik	440 mm
Derinlik	180 mm
Yükseklik	44 mm

Paket içeriği	
Pakete dahil kablolar	LAN (RJ-45)
Hızlı başlangıç rehberi	✔

6935364010522

1210002611596

1210002611602

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