TP-Link Omada TL-SG3428XF Gözetilmiş L2+ 1U Siyah

Marka : TP-Link **Ürün ailesi:** Omada **Ürün kodu:** SG3428XF

Ürün Adı : TL-SG3428XF



TP-Link Omada TL-SG3428XF. Anahtar tipi: Gözetilmiş, Anahtar katmanı: L2+. Konsol girişi: RJ-45/Micro-USB. Adres tablosu boyutu: 16000 Kayıt, Yönlendirme/geçiş kapasitesi: 128 Gbit/s. Ağ standartı: IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae,.... Güç bağlantısı: AC giriş jakı. 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	RFC1213, RFC2233, RFC1643, RFC1493, RFC2674, RFC2819, RFC2021, RFC2620, RFC2618, RFC2925

Bağlantı	
Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü *	✘
Kombo SFP port sayısı	4
SFP+ modülü yuva sayısı	4
Fiber kanal bağlantı noktaları	20
Fiber optik bağlantı	SFP, SFP+
Konsol girişi	RJ-45/Micro-USB
Güç bağlantısı	AC giriş jakı

Ağ Bağlantıları	
Ağ standartı *	IEEE 802.11d, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G desteği *	✔
Bağlantı geçidi aynalama	✔
IP dolaşma	✔
Politika tabanlı yönlendirme	✔
Rota girdileri	512
Akış kontrol desteği	✔
Bağlantı kümeleme	✔
Yayım akımı kontrolü	✔
Hız limitleme	✔
Ağaç protokolü süresi	✔
Head-of-line (HOL) blocking	✔

Güvenlik	
DHCP özellikleri	DHCP client, DHCP relay, DHCP server
Bağlantı kontrol listesi (ACL)	✔
IGMP aramak	✔
IGMP vekil sunucu	✔
MAC adres filtreleme	✔
SSH/SSL desteği	✔
Döngü koruması	✔
BPDU filtreleme/koruma	✔
IP-MAC-Port bağlama	✔
Yetkilendirme	Auto VLAN, Misafir VLAN, MAC tabanlı kimlik doğrulama, Port tabanlı kimlik doğrulama
Şifre koruması	✔
Kimlik denetleme türü	AAA, RADIUS, TACACS+
Kuyruk zamanlama algoritmaları	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

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	1 fan(lar)

Enerji yönetimi	
Güç kaynağı *	AC
Güç kaynağı dahil *	✔
Yedek Güç Kaynağı	✔
Güç kaynağı sayısı	2

Ağ Bağlantıları	
Ethernet LAN veri transfer hızı	10,100,1000,10000 Mbit/s
Aktif bağlantı algılama	✔
IPv4 yolları	48
IPv6 yolları	48
VLAN desteği	✔
Sanal LAN özellikleri	Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, VLAN mapping, 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

Enerji yönetimi	
Güç tüketimi (maksimum)	35,7 W

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	121,81 BTU/s

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

Paket içeriği	
Pakete dahil kablolar	AC
Kullanım kılavuzu	✔
Raf montaj kiti	✔

4897098688212

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