# TP-Link Omada SX3008F ağ anahtarı Gözetilmiş L2/L3 Siyah

**Marka :** TP-Link **Ürün ailesi:** Omada **Ürün kodu:** SX3008F

**Ürün Adı :** SX3008F



TP-Link Omada SX3008F. Anahtar tipi: Gözetilmiş, Anahtar katmanı: L2/L3. Konsol girişi: RJ-45/micro-USB. Adres tablosu boyutu: 32000 Kayıt, Yönlendirme/geçiş kapasitesi: 160 Gbit/s. Ağ standartı: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x. Güç bağlantısı: DC giriş jakı. Raf montajı

| Yönetim özellikleri | |
|---|---|
| Anahtar tipi * | Gözetilmiş |
| Anahtar katmanı | L2/L3 |
| Servis kalitesi (QoS) desteği | ✔ |
| Web-tabanlı yönetim | ✔ |
| Bulut ile yönetilen | ✔ |
| Trafik sınıflandırması | ✔ |
| ARP denetimi | ✔ |
| Konum Ayarlarının Konfigürasyonu (CLI) | ✔ |
| Sistem olay günlüğü | ✔ |
| MIB desteği | RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213 |

| Bağlantı | |
|---|---|
| Temel açma kapama RJ-45 Ethernet giriş türü * | ✘ |
| SFP+ modülü yuva sayısı | 8 |
| Konsol girişi | RJ-45/micro-USB |
| Güç bağlantısı | DC giriş jakı |

| Ağ Bağlantıları | |
|---|---|
| Ağ standartı * | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x |
| 10G desteği * | ✔ |
| Bağlantı geçidi aynalama | ✔ |
| IP dolaşma | ✔ |
| Akış kontrol desteği | ✔ |
| Bağlantı kümeleme | ✔ |
| Yayım akımı kontrolü | ✔ |
| Hız limitleme | ✔ |
| Ağaç protokolü süresi | ✔ |
| Head-of-line (HOL) blocking | ✔ |
| VLAN desteği | ✔ |
| Sanal LAN özellikleri | Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN |
| VLAN adedi | 4000 |

| Güvenlik | |
|---|---|
| Statik bağlantı noktaso güvenliği | ✔ |
| SSH/SSL desteği | ✔ |
| Döngü koruması | ✔ |
| BPDU filtreleme/koruma | ✔ |
| IP-MAC-Port bağlama | ✔ |
| Yetkilendirme | Misafir VLAN, MAC tabanlı kimlik doğrulama, Port tabanlı kimlik doğrulama, Web tabanlı kimlik doğrulama |
| Kimlik denetleme türü | AAA, 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 |
| IPv4 ve IPv6 özellikleri | IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert |

| Tasarım | |
|---|---|
| Raf montajı * | ✔ |
| Ürün rengi | Siyah |
| İletişim LED göstergeleri | ✔ |

| Enerji yönetimi | |
|---|---|
| Güç kaynağı * | AC |
| Güç kaynağı dahil * | ✔ |
| AC girdi voltajı | 220 V |
| AC girdi frekansı | 50/60 Hz |
| Güç tüketimi (maksimum) | 15,46 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% |

| Veri aktarımı | |
|---|---|
| Yönlendirme/geçiş kapasitesi * | 160 Gbit/s |
| İlerletme hızı | 119,04 Mpps |
| Adres tablosu boyutu * | 32000 Kayıt |
| Sıra sayısı | 8 |
| Statik yol | ✔ |
| Jumbo Frames desteği | ✔ |
| Jumbo çerçeveler | 9000 |
| Paket ara belleği | 16 MB |

| Güvenlik | |
|---|---|
| DHCP özellikleri | DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping |
| Bağlantı kontrol listesi (ACL) | ✔ |
| IGMP aramak | ✔ |
| Güvenlik algoritması destekli | HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS |
| MAC adres filtreleme | ✔ |

| Çevresel koşullar | |
|---|---|
| Isı yayımı | 52,75 BTU/s |

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

| Paket içeriği | |
|---|---|
| Pakete dahil kablolar | AC |
| Hızlı başlangıç rehberi | ✔ |
| Kullanım kılavuzu | ✔ |
| Raf montaj kiti | ✔ |

| Ambalajlama bilgisi | |
|---|---|
| Ambalaj tipi | Kutu |

| Sertifikalar | |
|---|---|
| Sertifikalar, uygunluk bildirimleri | CE, FCC, RoHS |

6935364006457

5715063363423

**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