# TP-Link Omada SX3008F verkkokytkin Hallittu L2/L3 Musta

**Tuotemerkki :** TP-Link **Tuoteperhe:** Omada **Tuotekoodi:** SX3008F

**Tuotteen nimi :** SX3008F



TP-Link Omada SX3008F. Kytkin tyyppi: Hallittu, Kytkinkerros: L2/L3. Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 1, Asennettujen SFP moduulien määrä: 8, Console-portti: RJ-45/micro-USB. MAC-osoitetaulukko: 32000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 160 Gbit/s. Verkkostandardit: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x. Virtaliitin: DC-tulo jakkiliitin. Telineasennus

| Hallintaominaisuudet | |
|---|---|
| Kytkin tyyppi * | Hallittu |
| Kytkinkerros | L2/L3 |
| Quality of Service -tuki | ✔ |
| Verkkosivupohjainen hallinta | ✔ |
| Pilvipalvelussa hallinnoitu | ✔ |
| Liikenteen luokittelu | ✔ |
| ARP-tarkastus | ✔ |
| Configuring Location Settings (CLI) | ✔ |
| Järjestelmän tapahtumien loki | ✔ |
| MIB-tuki | RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213 |

| Liitettävyys | |
|---|---|
| Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä * | 1 |
| Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi * | ✘ |
| Asennettujen SFP moduulien määrä * | 8 |
| SFP+ -moduulipaikkojen määrä | 8 |
| Console-portti | RJ-45/micro-USB |
| Virtaliitin | DC-tulo jakkiliitin |

| Verkko | |
|---|---|
| Verkkostandardit * | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x |
| 10G-tuki * | ✔ |
| Porttien peilaus | ✔ |
| IP-reititys | ✔ |
| Virranhallinnan tuki | ✔ |
| Linkkien yhdistäminen | ✔ |
| Broadcast Storm Control | ✔ |
| Nopeuden rajoitus | ✔ |
| STP-Protokolla | ✔ |
| Head-of-line (HOL) blocking | ✔ |
| VLAN-tuki | ✔ |
| Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet | Private VLAN, Protocol-based VLAN, Voice VLAN |
| VLAN:ien määrä | 4000 |

| Datasiirto | |
|---|---|
| Kytkentäkapasiteetti * | 160 Gbit/s |

| Suojaus | |
|---|---|
| Tietoturva-algoritmit | HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS |
| MAC-osoitteensuodatus | ✔ |
| Staattisen portin turvallisuus | ✔ |
| SSH/SSL-tuki | ✔ |
| Kehäsuojaus | ✔ |
| BPDU suodatus/suojaus | ✔ |
| IP-MAC-portti-yhdistys | ✔ |
| Todennustapa | Vieras VLAN, MAC-pohjainen tunnistautuminen, Porttiperusteinen tunnistatuminen, Verkkopohjainen todennus |
| Todennuksen laji | AAA, TACACS+ |
| Queue scheduling algorithms | SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR) |

| Monilähetysominaisuudet | |
|---|---|
| Multicast-tuki | ✔ |
| Multicast Listener Discovery (MLD) snooping | ✔ |

| Protokollat | |
|---|---|
| Hallintaprotokolla | SNMPv1/v2c/v3, SNTP |
| IPv4- ja IPv6 -ominaisuudet | IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert |

| Suunnittelu | |
|---|---|
| Telineasennus * | ✔ |
| Pinottava * | ✘ |
| Tuotteen väri | Musta |
| LED-merkkivalot | ✔ |

| Virranhallinta | |
|---|---|
| Voimanlähde * | AC |
| Virtalähde mukana * | ✘ |
| AC-syöttöjännite | 220 V |
| AC-syöttötaajuus | 50/60 Hz |
| Tehonkulutus (maks.) | 15,46 W |

| Power over Ethernet (PoE) | |
|---|---|
| Power over Ethernet -tuki * | ✘ |

| Ympäristöolosuhteet | |
|---|---|
| Käyttölämpötila (T-T) | 0 - 45 °C |
| Varastointilämpötila | -40 - 70 °C |
| Käytön suhteellinen kosteus (H-H) | 10 - 90% |
| Säilytysympäristön kosteus | 5 - 90% |
| Lämmön poisohjaus | 52,75 BTU/h |

| Datasiirto | |
|---|---|
| Forwarding rate | 119,04 Mpps |
| MAC-osoitetaulukko * | 32000 entries |
| Jonojen määrä | 8 |
| Staattinen reitti | ✔ |
| Jumbo Frames -tuki | ✔ |
| Jumbo frames | 9000 |
| Laitteen puskurimuistiin | 16 MB |

| Suojaus | |
|---|---|
| DHCP-ominaisuudet | DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping |
| Pääsynhallintalista | ✔ |
| IGMP snooping | ✔ |

| Paino ja mitat | |
|---|---|
| Tuotteen leveys | 440 mm |
| Tuotteen syvyys | 180 mm |
| Tuotteen korkeus | 44 mm |

| Pakkauksen sisältö | |
|---|---|
| Sisältää johdot | AC |
| Pika-aloitusopas | ✔ |
| Käyttöopas | ✔ |
| Telineasennussarja | ✔ |

| Pakkaustiedot | |
|---|---|
| Pakkaustyyppi | Laatikko |

| Sertifikaatit | |
|---|---|
| Sertifiointi | CE, FCC |

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