TP-Link Omada TL-SG2008P Managed L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) Schwarz

Marke : TP-Link **Produktfamilie:** Omada **Artikel-Code:** SG2008P

Produktname : TL-SG2008P



TP-Link Omada JetStream 8-Port Gigabit Smart Switch mit 4-Port PoE +

TP-Link Omada TL-SG2008P Managed L2/L2+ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) Schwarz:

Intelligenteres Switching für intelligentere Ergebnisse

Der TL-SG2008P ist vollständig kompatibel mit PoE-Geräten wie IP-Kameras, Access Points und IP-Telefonen. Es funktioniert auch mit nicht mit PoE verkabelten Geräten, um Gigabit-Verbindungen wie PCs, Drucker und IPTV bereitzustellen. Perfekt geeignet für Videoüberwachung, Telefonkonferenzen, WLAN-Abdeckung und Kabelverbindungen. Verwalten Sie Ihr gesamtes Netzwerk über nur eine Plattform, Omada SDN. Die Lösung für professionelle Netzwerke.



Ausstattung:
Switchkapazität 16 Gbps; Schnittstellen: 8× 10/100/1000 Mbps RJ45 Ports (Ports 1–4 Support 802.3at/af PoE+), Auto-Negotiation/Auto MDI/MDIX; Zentralisiertes Management, übere Omada App steuerbar, Cloud-Zugriff, Zero-Touch-Provisioning, erweiterte Management- und Sicherheits Funktionen; Layer-2 und Layer-2+-Funktionen; VLAN; lüfterloses Design; robustes Metallgehäuse;

Management-Funktionen	
Switch-Typ *	Managed
Switch-Ebene	L2/L2+
Quality of Service (QoS) Support	✔
Web-basiertes Management	✔
ARP-Inspektion	✔
Systemereignisprotokoll	✔
MIB Unterstützung	MIB II (RFC1213) Bridge MIB (RFC1493) P/Q-Bridge MIB (RFC2674) Radius Accounting Client MIB (RFC2620) Radius Authentication Client MIB (RFC2618) Remote Ping, Traceroute MIB (RFC2925) Support TP-Link private MIBs RMON MIB(RFC1757, rmon 1,2,3,9)
Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	8
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Netzwerk	
Netzstandard *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung *	✘
Port-Spiegelung	✔
Unterstützung Datenflusssteuerung	✔
Link Aggregation	✔

Sicherheit	
MAC Adressen Filtern	✔
Authentifizierung	MAC-basierte Authentifizierung, Webbasierte Authentifizierung
Autentifizierungstyp	RADIUS
Multicast-Funktionen	
Multicast Unterstützung	✔
Protokolle	
Management-Protokolle	SNMPv1/v2c/v3
IPv4 & IPv6-Funktionen	IPv6 Telnet, IPv6 ping, IPv6 tracert
Design	
Rack-Einbau *	✔
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	✔
Leistungen	
Ventilatorlos	✔
Energie	
Netzteil enthalten *	✔
Stromverbrauch (max.)	77,3 W
Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE) *	✔
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	4
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C

Netzwerk	
Broadcast-Sturmkontrolle	✔
Ratenbeschränkung	✔
Auto MDI/MDI-X	✔
Spannbaum-Protokoll	✔
Auto-Negotiation-Funktion	✔
VLAN-Unterstützung	✔
Anzahl der VLANs	4094

Datenübertragung	
Routing-/Switching-Kapazität *	16 Gbit/s
Transferrate	11,9 Mpps
MAC-Adressentabelle *	8000 Eintragungen
Anzahl Queues	8
Jumbo Frames Unterstützung	✔
Jumbo-Frames	9000
Datenpaket-Pufferspeicher	4,1 MB

Sicherheit	
DHCP-Funktionen	DHCP client, DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping
IGMP-Snooping	✔
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	802.1x RADIUS

Betriebsbedingungen	
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Wärmeableitung	263,6 BTU/h

Gewicht und Abmessungen	
Breite	209 mm
Tiefe	126 mm
Höhe	26 mm

Lieferumfang	
Betriebsanleitung	✔

Verpackungsdaten	
Verpackungsart	Box

Zertifikate	
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS



6935364072957



5715063362389



1210002611770



0840460605076



840460605076

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