

# TP-Link TL-SG1008P

---

**Artikel**  
**Herstellernummer**  
**EAN**  
TP-Link

371239  
TL-SG1008P V3  
6935364021160



## Professionelle Hochleistungs-Gigabit-Desktop-PoE-Switch mit vier PoE-Ports

Plug and Play  
TL-SG1008P

### Vier dedizierte PoE+-Ports für breiten Einsatz

Der TL-SG1008P ist kompatibel mit 802.3af/at PoE Standard, es unterstützt PoE mit bis zu 30W je PoE-Port, die gesamte PoE-Leistung erreicht zu 60W. Der Switch ist ideal für klein- und mittelständische Unternehmen, kompatibel mit IP-Kamera, Accesspoints, IP-Phone, Drucker und mehr.

### Plug and Play, Keine Konfiguration notwendig

### Intelligentes Power-Management

Sobald der gesamte Stromverbrauch der PoE-gespeisten Geräte größer oder gleich 64W ist, werden unter den PoE-Ports Prioritäten zugeordnet. Zum Schutz des Systems bei Überlastung wird dann entschieden, den Strom zu verteilen bzw. die Energiezufuhr am Port mit der niedrigsten Priorität abzuschalten.

### Fortgeschrittene Funktionen für Hochleistung

#### QoS

#### Reibungslose Internet-Verbindung

Priorisieren Sie gewünschte Endgeräte, deren Datenverkehr bevorzugt werden soll  
IGMP

#### Snooping

#### Optimierte Übertragung für IPTV

IGMP-Snooping optimiert den Multicast-Datenstrom und gewährleistet vor allem für IPTV eine unterbrechungsfreie Netzwerkübertragung..

### Robustes Metallgehäuse

Dank seinem robusten und kompakten Gehäuse mit abgeschirmtem RJ45-Anschluss und Desktop- / Wandmontage-Design kommt der TL-SG1008P in jeder Betriebsumgebung zurecht. Außerdem sorgt das lüfterlose Design für einen ruhigen Betrieb.

# Zusammenfassung

---

## Professionelle Hochleistungs-Gigabit-Desktop-PoE-Switch mit vier PoE-Ports

Plug and Play  
TL-SG1008P

### Vier dedizierte PoE+-Ports für breiten Einsatz

Der TL-SG1008P ist kompatibel mit 802.3af/at PoE Standard, es unterstützt PoE mit bis zu 30W je PoE-Port, die gesamte PoE-Leistung erreicht zu 60W. Der Switch ist ideal für klein- und mittelständische Unternehmen, kompatibel mit IP-Kamera, Accesspoints, IP-Phone, Drucker und mehr.

### Plug and Play, Keine Konfiguration notwendig

### Intelligentes Power-Management

Sobald der gesamte Stromverbrauch der PoE-gespeisten Geräte größer oder gleich 64W ist, werden unter den PoE-Ports Prioritäten zugeordnet. Zum Schutz des Systems bei Überlastung wird dann entschieden, den Strom zu verteilen bzw. die Energiezufuhr am Port mit der niedrigsten Priorität abzuschalten.

### Fortgeschrittene Funktionen für Hochleistung

#### QoS

#### Reibungslose Internet-Verbindung

Priorisieren Sie gewünschte Endgeräte, deren Datenverkehr bevorzugt werden soll  
IGMP

#### Snooping

#### Optimierte Übertragung für IPTV

IGMP-Snooping optimiert den Multicast-Datenstrom und gewährleistet vor allem für IPTV eine unterbrechungsfreie Netzwerkübertragung..

### Robustes Metallgehäuse

Dank seinem robusten und kompakten Gehäuse mit abgeschirmtem RJ45-Anschluss und Desktop- / Wandmontage-Design kommt der TL-SG1008P in jeder Betriebsumgebung zurecht. Außerdem sorgt das lüfterlose Design für einen ruhigen Betrieb.

TP-Link 8-Port Gigabit Desktop Switch mit 4-Port PoE+, Managed, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Power over Ethernet (PoE)

TP-Link 8-Port Gigabit Desktop Switch mit 4-Port PoE+. Switch-Typ: Managed. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8. MAC-Adressentabelle: 4000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 16 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. DC input Spannung: 53.5 V. Netzstecker: DC-Anschluss. Power over Ethernet (PoE)

## Merkmale

---

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

### Sicherheit

IGMP-Snooping Ja

### Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	8
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	8
Netzstecker	DC-Anschluss

## Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen CE, Eidgenössische  
Kommunikationskommission  
(FCC), RoHS

## Leistungen

Maximum Kabellänge 100 m  
Ventilatorlos Ja

## Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC  
Benutzerhandbuch Ja

## Management-Funktionen

Switch-Typ Managed  
Quality of Service (QoS) Nein  
Support

## Gewicht und Abmessungen

Breite 171 mm  
Tiefe 98 mm  
Höhe 27 mm

## Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) Ja  
Anzahl Power over Ethernet  
(PoE) Anschlüsse 4  
Gesamtleistung Power over  
Ethernet (PoE) 64 W

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in  
Betrieb 10 - 90%  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90%  
Wärmeableitung 225,75 BTU/h

## Design

Rack-Einbau Nein  
Stapelbar Nein  
Produktfarbe Grau  
Gehäusematerial Metall  
LED-Anzeigen Ja

## Verpackungsdaten

Verpackungsart Box  
Verpackungsbreite 223 mm  
Verpackungstiefe 280 mm  
Verpackungshöhe 68 mm  
Paketgewicht 900 g

## Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität 16 Gbit/s  
Transferrate 11,904 Mpps  
MAC-Adressentabelle 4000 Eintragungen  
Store-and-Forward Ja  
Jumbo Frames Unterstützung Ja  
Jumbo-Frames 16000

## Energie

Energiequelle DC/PoE  
Netzteil enthalten Ja  
Anzahl von 1  
Stromversorgungseinheiten  
AC Eingangsspannung 100 - 240 V  
AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz  
DC input Spannung 53.5 V  
Eingangsstrom 1.31 A  
Stromverbrauch (max.) 75 W

## Netzwerk

Netzstandard IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE  
802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE  
802.3i, IEEE 802.3u, IEEE  
802.3x  
10G-Unterstützung Nein  
Kupfer Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX,  
10BASE-T  
Verkabelungstechnologie  
unterstützte Kabeltypen Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e  
Unterstützung Ja  
Datenflusssteuerung  
Auto MDI/MDI-X Ja

Auto-Negotiation-Funktion	Ja
Selbstlernen von MAC-Adressen unterstützt	Ja
Auto-Änderung von MAC- Adressen unterstützt	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.