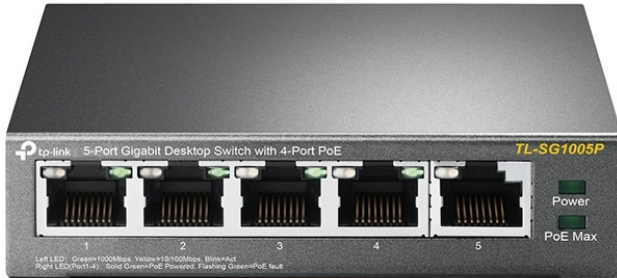


# TP-Link TL-SG1005P

---

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

109890  
TL-SG1005P V1  
6935364083212



**Professioneller Hochleistungs-Gigabit-Desktop-PoE-Switch mit vier PoE-Ports**  
Plug and Play

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

Der TL-SG1005P 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 65W 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-SG1005P in jeder Betriebsumgebung zurecht. Außerdem sorgt das lüfterlose Design für einen ruhigen Betrieb.

## Zusammenfassung

---

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

Plug and Play

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

Der TL-SG1005P 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 65W 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-SG1005P in jeder Betriebsumgebung zurecht. Außerdem sorgt das lüfterlose Design für einen ruhigen Betrieb.

TP-Link 5-Port-10/100/1000Mbit/s-Desktop-Switch mit 4 PoE-Ports, Unmanaged, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Power over Ethernet (PoE)

TP-Link 5-Port-10/100/1000Mbit/s-Desktop-Switch mit 4 PoE-Ports. Switch-Typ: Unmanaged. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 5. MAC-Adressentabelle: 2000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 10 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. DC input Spannung: 48 V. Power over Ethernet (PoE)

## Merkmale

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

### Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

### Sicherheit

IGMP-Snooping Ja

### Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	4
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	56 W

### Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	10 Gbit/s
Transferrate	7,44 Mpps
MAC-Adressentabelle	2000 Eintragungen
Store-and-Forward	Ja

## Technische Details

Konformitätsbescheinigungen CE, Eidgenössische  
Kommunikationskommission  
(FCC), RoHS

## Leistungen

Maximum Kabellänge 100 m  
Ventilatorlos Ja

## Management-Funktionen

Switch-Typ Unmanaged  
Quality of Service (QoS) Ja  
Support

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports 5  
Basic Switching RJ-45 Gigabit Ethernet  
Ethernet Ports-Typ (10/100/1000)  
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse 5

## Gewicht und Abmessungen

Breite 99,8 mm  
Tiefe 98 mm  
Höhe 25 mm

## Design

Rack-Einbau Nein  
Stapelbar Nein  
Produktfarbe Schwarz  
LED-Anzeigen Ja

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90%  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90%  
Wärmeableitung 219,87 BTU/h

## Energie

Energiequelle DC/PoE  
Netzteil enthalten Ja  
DC input Spannung 48 V  
Eingangstrom 1.25 A  
Stromverbrauch (max.) 64,44 W

## Verpackungsdaten

Benutzerhandbuch Ja  
AC-Netzadapter Ja  
Verpackungsart Box  
Verpackungsbreite 131 mm  
Verpackungstiefe 196 mm  
Verpackungshöhe 121 mm  
Paketgewicht 800 g

## Netzwerk

Netzstandard IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x  
10G-Unterstützung Nein  
Kupfer Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T  
Verkabelungstechnologie unterstützte Kabeltypen Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e, Cat6  
Unterstützung Ja  
Datenflusssteuerung  
Auto MDI/MDI-X Ja  
Auto-Negotiation-Funktion Ja  
Selbstlernen von MAC-Adressen unterstützt Ja  
Auto-Alterung von MAC-Adressen unterstützt Ja

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