

# TP-Link TL-SG1008D

---

<b>Artikel</b>	875990
<b>Herstellernummer</b>	TL-SG1008D V8
<b>EAN</b>	6935364092320
TP-Link	



## Produktfunktionalitäten

Der 8-Port-Gigabit-Desktop-Switch TL-SG1008D von TP-LINK bietet eine einfache Möglichkeit, den Übergang zum Gigabit-Ethernet zu wagen. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihrer Netzwerk-Server und Backbone-Verbindungen oder machen Sie Gigabit zur Realität an Ihrem Arbeitsplatz. Außerdem ist der TL-SG1008D für einen geringeren Stromverbrauch ausgelegt. Mit der innovativen, energieeffizienten Technik des TL-SG1008D sparen Sie bis zu 80%\* Energie ein, womit dieses Gerät auch eine umweltfreundliche Lösung für Ihr Heim- und Büronetz ist.

## Gigabit-Switch

Ausgestattet mit 8 10/100/1000Mbps-Ports erweitert der TL-SG1008D Ihre Netzwerk-Kapazität erheblich, womit die unmittelbare Übermittlung großer Dateien ermöglicht wird. So können Vielbenutzer im Haus, im Büro, in einer Arbeitsgruppe oder in einer kreativen Produktionsumgebung jetzt große, bandbreitenintensive Dateien schneller bewegen. Übermitteln Sie Dokumente, Programme oder Multimedia-Dateien ohne Verzögerung über das Netzwerk.

## Schalten Sie auf grün mit Ihrem Ethernet

Sie haben nun die Möglichkeit, sich für den grünen Weg zu entscheiden, wenn Sie zu einem Gigabit-Netzwerk upgraden wollen! Dieser 8-Port-Gigabit-Switch TL-SG1008D der neuen Generation verfügt über die neueste innovative, energieeffiziente Technik, die Ihre Netzwerkkapazität wesentlich erweitern kann, und zwar mit sehr viel weniger Energieverbrauch. Er passt den Stromverbrauch automatisch an den Verbindungsstatus und die Kabellänge an, um die Ökobilanz Ihres Netzes zu verbessern.

## Strom runter, wenn Ports nicht aktiv sind

Wenn ein Computer oder Netzwerk-Gerät ausgeschaltet ist, verbraucht der entsprechende Port eines traditionellen Switches weiterhin eine erhebliche Menge an Strom. Der TL-SG1008D erkennt automatisch den Link-Status der einzelnen Ports und reduziert den Stromverbrauch der Ports, die sich im Leerlauf befinden, was eine Energieeinsparung von bis zu 80% bedeutet.

## Energiezuteilung nach Kabellänge

Im Idealfall würden kürzere Kabel weniger Strom verbrauchen, weil weniger Energie über die Länge des Kabels verloren geht. Das ist bei den meisten Geräten nicht der Fall, da sie die gleiche Menge an Energie über das Kabel schicken, unabhängig davon, ob es 10 oder 50 Meter lang ist. Der TL-SG1008D analysiert die Länge des angeschlossenen Ethernet-Kabels und passt die Stromzuteilung entsprechend an, anstatt den Stromverbrauch auf dem Niveau der konventionellen Lösung zu halten.

## Einfache Handhabung

Die automatischen Funktionen dieses Gigabit-Switches machen die Installation dank Plug-and-Play problemlos. Es ist keine Konfiguration erforderlich. Auto-MDI/MDIX eliminiert die Notwendigkeit für Crossover-Kabel. Autoabstimmung an jedem Port erkennt die Verbindungsgeschwindigkeit eines Netzwerkgeräts (10, 100 oder 1000Mbps) und passt sich intelligent an, um die Kompatibilität und die optimale Leistung sicherzustellen.

\*Maximale Energieeinsparungen im Vergleich zu einem konventionellen Switch von TP-LINK; die tatsächliche Einsparung kann auf Basis der Einsatzbedingungen variieren.

# Zusammenfassung

---

## Produktfunktionalitäten

Der 8-Port-Gigabit-Desktop-Switch TL-SG1008D von TP-LINK bietet eine einfache Möglichkeit, den Übergang zum Gigabit-Ethernet zu wagen. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihrer Netzwerk-Server und Backbone-Verbindungen oder machen Sie Gigabit zur Realität an Ihrem Arbeitsplatz. Außerdem ist der TL-SG1008D für einen geringeren Stromverbrauch ausgelegt. Mit der innovativen, energieeffizienten Technik des TL-SG1008D sparen Sie bis zu 80%\* Energie ein, womit dieses Gerät auch eine umweltfreundliche Lösung für Ihr Heim- und Büronetz ist.

## Gigabit-Switch

Ausgestattet mit 8 10/100/1000Mbps-Ports erweitert der TL-SG1008D Ihre Netzwerk-Kapazität erheblich, womit die unmittelbare Übermittlung großer Dateien ermöglicht wird. So können Vielbenutzer im Haus, im Büro, in einer Arbeitsgruppe oder in einer kreativen Produktionsumgebung jetzt große, bandbreitenintensive Dateien schneller bewegen. Übermitteln Sie Dokumente, Programme oder Multimedia-Dateien ohne Verzögerung über das Netzwerk.

## Schalten Sie auf grün mit Ihrem Ethernet

Sie haben nun die Möglichkeit, sich für den grünen Weg zu entscheiden, wenn Sie zu einem Gigabit-Netzwerk upgraden wollen! Dieser 8-Port-Gigabit-Switch TL-SG1008D der neuen Generation verfügt über die neueste innovative, energieeffiziente Technik, die Ihre Netzwerkkapazität wesentlich erweitern kann, und zwar mit sehr viel weniger Energieverbrauch. Er passt den Stromverbrauch automatisch an den Verbindungsstatus und die Kabellänge an, um die Ökobilanz Ihres Netzes zu verbessern.

## Strom runter, wenn Ports nicht aktiv sind

Wenn ein Computer oder Netzwerk-Gerät ausgeschaltet ist, verbraucht der entsprechende Port eines traditionellen Switchs weiterhin eine erhebliche Menge an Strom. Der TL-SG1008D erkennt automatisch den Link-Status der einzelnen Ports und reduziert den Stromverbrauch der Ports, die sich im Leerlauf befinden, was eine Energieeinsparung von bis zu 80% bedeutet.

## Energiezuteilung nach Kabellänge

Im Idealfall würden kürzere Kabel weniger Strom verbrauchen, weil weniger Energie über die Länge des Kabels verloren geht. Das ist bei den meisten Geräten nicht der Fall, da sie die gleiche Menge an Energie über das Kabel schicken, unabhängig davon, ob es 10 oder 50 Meter lang ist. Der TL-SG1008D analysiert die Länge des angeschlossenen Ethernet-Kabels und passt die Stromzuteilung entsprechend an, anstatt den Stromverbrauch auf dem Niveau der konventionellen Lösung zu halten.

## Einfache Handhabung

Die automatischen Funktionen dieses Gigabit-Switchs machen die Installation dank Plug-and-Play problemlos. Es ist keine Konfiguration erforderlich. Auto-MDI/MDIX eliminiert die Notwendigkeit für Crossover-Kabel. Autoabstimmung an jedem Port erkennt die Verbindungsgeschwindigkeit eines Netzwerkgeräts (10, 100 oder 1000Mbps) und passt sich intelligent an, um die Kompatibilität und die optimale Leistung sicherzustellen.

\*Maximale Energieeinsparungen im Vergleich zu einem konventionellen Switch von TP-LINK; die tatsächliche Einsparung kann auf Basis der Einsatzbedingungen variieren.

TP-Link 8-Port-Gigabit-Desktop-Switch, Unmanaged, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Wandmontage

TP-Link 8-Port-Gigabit-Desktop-Switch. Switch-Typ: Unmanaged. 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 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. DC input Spannung: 9 V. Netzstecker: DC-Anschluss. Wandmontage

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

### Management-Funktionen

Switch-Typ Unmanaged

### 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

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität Ja

## Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) Nein

## Technische Details

Konformitätsbescheinigungen CE, Eidgenössische  
Kommunikationskommission  
(FCC), RoHS

## Leistungen

Maximum Kabellänge 100 m  
Ventilatorlos Ja

## Gewicht und Abmessungen

Breite 180 mm  
Tiefe 90 mm  
Höhe 25,5 mm

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in  
Betrieb 10 - 90%  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90%  
Wärmeableitung 15,8 BTU/h

## Design

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

## Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität 16 Gbit/s  
MAC-Adressentabelle 4000 Eintragungen  
Store-and-Forward Ja  
Jumbo Frames Unterstützung Ja  
Jumbo-Frames 15000  
Datenpaket-Pufferspeicher 2 MB

## Energie

Energiequelle Gleichstrom  
Netzteil enthalten Ja  
AC Eingangsspannung 100 - 240 V  
AC Eingangsfrequenz 50/60 Hz  
DC input Spannung 9 V  
Eingangstrom 0.6 A  
Stromverbrauch (max.) 3,53 W

## Netzwerk

Netzstandard IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE  
802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE  
802.3u, IEEE 802.3x  
10G-Unterstützung Nein  
Kupfer Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX,  
Verkabelungstechnologie 1000BASE-T  
unterstützte Kabeltypen Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e  
Unterstützung Ja  
Datenflusssteuerung  
Auto MDI/MDI-X Ja  
Ethernet LAN Datentransferraten 10,100,480,800,1000 Mbit/s  
Auto-Negotiation-Funktion Ja

## Verpackungsdaten

Mitgelieferte Kabel AC  
Benutzerhandbuch Ja  
AC-Netzadapter Ja  
Verpackungsart Box  
Verpackungsbreite 110 mm  
Verpackungstiefe 185 mm

Verpackungshöhe	85 mm
Paketgewicht	300 g

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