

# TP-Link TL-SG1008D V6 - Switch - 8 x 10/100/1000 - Desktop

**Artikelnummer** 991106791

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

TP-LINK Switch 8 Port x 10/100/1000 Anschlüsse Gigabit Ethernet Desktop

Produktbeschreibung:

### 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 wird 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.

Technische Details:

Design

Rack-Einbau

Nein

Produktfarbe

Schwarz

Wandmontage

Ja

Zertifizierung

FCC, RoHs

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

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)

Nein

Datenübertragung

MAC-Adressentabelle

4000 Eintragungen

Routing-/Switching-Kapazität

16 Gbit/s

Store-and-Forward

Ja

Jumbo Frames Unterstützung

Ja

Jumbo-Frames

15000

Paketweiterleitungsrate (1 Gbit/s)

14880 pps

Paketweiterleitungsrate (100 Mbit/s)

148800 pps

Paketweiterleitungsrate (10 Mbit/s)

1488000 pps

Netzwerk

Netzstandard

IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

10G-Unterstützung

Nein

Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie

10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T

Vollduplex

Ja

Unterstützung Datenflussteuerung

Ja

Ratenbeschränkung  
Ja  
Auto MDI/MDI-X  
Ja  
Ethernet LAN Datentransferraten  
10,100,480,800,1000 Mbit/s  
Auto-Negotiation-Funktion  
Ja  
Leistung  
Netzteil enthalten  
Ja  
AC Eingangsspannung  
100 - 240 V  
AC Eingangsfrequenz  
50/60 Hz  
Stromverbrauch (max.)  
4,6 W  
Verpackungsdaten  
Mitgelieferte Kabel  
AC  
Schnellstartübersicht  
Ja  
Betriebsanleitung  
Ja  
Verpackungsart  
Box  
Verpackungsbreite  
220 mm  
Verpackungstiefe  
123 mm  
Verpackungshöhe  
97 mm  
Paketgewicht  
370 g  
Betriebsbedingungen  
Temperaturbereich in Betrieb  
0 - 40 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung  
-40 - 70 °C  
Luftfeuchtigkeit in Betrieb  
10 - 90 %  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung  
5 - 90 %  
Wärmeableitung  
15,8 BTU/h  
Gewicht und Abmessungen  
Breite  
180 mm  
Tiefe  
89,8 mm  
Höhe  
25,5 mm  
Sicherheit  
MAC Adressen Filtern  
Ja  
Leistungen  
Ventilatorlos  
Ja

## Weitere Bilder

