

# 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 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 Datenflusssteuerung

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

