

TP-Link TL-SG108

Artikel	246660
Herstellernummer	TL-SG108 V4
EAN	0845973021153
TP-Link	



Höhepunkte:

- 8 Gigabit-RJ45-Ports mit Autoabstimmung und Auto-MDI/MDIX
- Flusskontrolle nach IEEE802.3x für zuverlässige Datenübertragung
- Metallgehäuse für Tischaufbau oder Wandmontage
- Unterstützt QoS nach IEEE802.1p
- Plug-and-Play, keine Konfiguration notwendig

Produktfunktionalitäten

Der 8-Port-Gigabit-Desktop-Switch TL-SG108 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-SG108 für einen geringeren Stromverbrauch ausgelegt. Mit der innovativen, energieeffizienten Technik des TL-SG108 sparen Sie bis zu 72%* Energie ein, womit dieses Gerät auch eine umweltfreundliche Lösung für Ihr Heim- und Büronetzwerk ist.

Gigabit-Switch

Ausgestattet mit 8 10/100/1000Mbps-Ports erweitert der TL-SG108 Ihre Netzwerk-Kapazität erheblich, womit die unmittelbare Übermittlung großer Dateien ermöglicht wird. So können Poweruser 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! Der 8-Port-Gigabit-Switch TL-SG108 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 Link-Status 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-SG108 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 72% 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 von dessen Länge.

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.

Zusammenfassung

Höhepunkte:

- 8 Gigabit-RJ45-Ports mit Autoabstimmung und Auto-MDI/MDIX
- Flusskontrolle nach IEEE802.3x für zuverlässige Datenübertragung
- Metallgehäuse für Tischaufbau oder Wandmontage
- Unterstützt QoS nach IEEE802.1p
- Plug-and-Play, keine Konfiguration notwendig

Produktfunktionalitäten

Der 8-Port-Gigabit-Desktop-Switch TL-SG108 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-SG108 für einen geringeren Stromverbrauch ausgelegt. Mit der innovativen, energieeffizienten Technik des TL-SG108 sparen Sie bis zu 72%* Energie ein, womit dieses Gerät auch eine umweltfreundliche Lösung für Ihr Heim- und Büronetzwerk ist.

Gigabit-Switch

Ausgestattet mit 8 10/100/1000Mbps-Ports erweitert der TL-SG108 Ihre Netzwerk-Kapazität erheblich, womit die unmittelbare Übermittlung großer Dateien ermöglicht wird. So können Poweruser 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! Der 8-Port-Gigabit-Switch TL-SG108 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 Link-Status 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-SG108 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 72% 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 von dessen Länge.

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.

TP-Link TL-SG108, Unmanaged, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex

TP-Link TL-SG108. Switch-Typ: Unmanaged. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 4000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 16 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Netzstecker: DC-Anschluss

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) Nein

Protokolle

Switch Protokoll CSMA/CD

Sicherheit

IGMP snooping Ja

Management-Funktionen

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

Design

Produktfarbe Schwarz
LED-Anzeigen Ja
Zertifizierung CE, FCC, RoHS

Gewicht und Abmessungen

Breite 158 mm
Tiefe 100,7 mm
Höhe 25,4 mm

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

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90%

Verpackungsdaten

Benutzerhandbuch Ja
Verpackungsbreite 191 mm
Verpackungstiefe 130 mm
Verpackungshöhe 92 mm

Leistung

Energiequelle Gleichstrom
Netzteil enthalten Ja
Eingangsstrom 0.6 A
Eingangsspannung 9 V
Stromverbrauch (max.) 3,31 W

Netzwerk

Netzstandard IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung Nein
Voll duplex Ja
Unterstützung Ja
Datenflusssteuerung
Auto MDI/MDI-X Ja
Ethernet LAN Datentransferraten 10,100,1000 Mbit/s
Auto-Negotiation-Funktion Ja

Sonstige Funktionen

Übertragungstechnik Kabelgebunden
Bandbreite 16 Gbit/s
Paketübertragungsgeschwindigkeit 14880pps/148800pps/1488000pps
WLAN Nein
Power-LED Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja

Ethernet Schnittstellen Typ	Gigabit Ethernet
-----------------------------	------------------

Datenübertragung

Datenrate	10/100/1000Mbps
Routing-/Switching-Kapazität	16 Gbit/s
Transferrate	11,9 Mpps
MAC-Adressentabelle	4000 Eintragungen
Store-and-Forward	Ja
Max. Datenübertragungsrate	2 Gbit/s
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	16000
Datenpaket-Pufferspeicher	1,5 MB

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