

# TP-Link TL-SG1024D

---

<b>Artikel</b>	300318
<b>Herstellernummer</b>	TL-SG1024D V6
<b>EAN</b>	8459730206206
TP-Link	



Der 24-Port Gigabit-Switch TL-SG1024D ermöglicht Ihnen einen einfachen Umstieg auf Gigabit-Ethernet. Da alle 24 Ports Auto-MDI/MDIX unterstützen, brauchen Sie sich keine Gedanken mehr um den Kabeltyp zu machen. Darüber hinaus können Sie mit der effizienten Energiesparteknik bis zu 20% sparen.

## 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 24-Port-Gigabit-Switch der neuen Generation TL-SG1024D verfügt über die neueste innovative, energieeffiziente Technik, die Ihre Netzwerkkapazität wesentlich erweitern kann, und das mit einem viel geringeren Stromverbrauch. Er passt den Stromverbrauch automatisch an den Link-Status und die Kabellänge an, um den Kohlendioxid-Fußabdruck Ihres Netzwerks zu begrenzen.

## Gigabit-Switch

Ausgestattet mit 24 10/100/1000Mbps-Ports erweitert der TL-SG1024D 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.

## Einfach zu bedienen

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.

## Zusammenfassung

---

Der 24-Port Gigabit-Switch TL-SG1024D ermöglicht Ihnen einen einfachen Umstieg auf Gigabit-Ethernet. Da alle 24 Ports Auto-MDI/MDIX unterstützen, brauchen Sie sich keine Gedanken mehr um den Kabeltyp zu machen. Darüber hinaus können Sie mit der effizienten Energiesparteknik bis zu 20% sparen.

## 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 24-Port-Gigabit-Switch der neuen Generation TL-SG1024D verfügt über die neueste innovative, energieeffiziente Technik, die Ihre Netzwerkkapazität wesentlich erweitern kann, und das mit einem viel geringeren Stromverbrauch. Er passt den Stromverbrauch automatisch an den Link-Status und die Kabellänge an, um den Kohlendioxid-Fußabdruck Ihres Netzwerks zu begrenzen.

## Gigabit-Switch

Ausgestattet mit 24 10/100/1000Mbps-Ports erweitert der TL-SG1024D 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.

### Einfach zu bedienen

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 24-Port-Gigabit-Desktop/Rackmount-Switch, Unmanaged, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Rack-Einbau

TP-Link 24-Port-Gigabit-Desktop/Rackmount-Switch. Switch-Typ: Unmanaged. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 24. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 48 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Netzstecker: DC-Anschluss. Rack-Einbau

## Merkmale

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

### Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE) Nein

### Protokolle

Unterstützte Netzwerkprotokolle CSMA/CD, TCP/IP

### Zertifikate

Zertifizierung FCC, CE, RoHS

### Management-Funktionen

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

### Gewicht und Abmessungen

Breite 294 mm  
Tiefe 180 mm  
Höhe 44 mm

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC  
Benutzerhandbuch Ja  
Rackmontageset Ja

### Design

Rack-Einbau Ja  
Stapelbar Ja  
Produktfarbe Grau  
LED-Anzeigen Ja

### Energie

Energiequelle AC  
Netzteil enthalten Ja  
AC Eingangsspannung 100 - 240 V  
AC Eingangsfrequenz 50 - 60 Hz  
Stromverbrauch (max.) 13,62 W

### Verpackungsdaten

Verpackungsart Box  
Verpackungsbreite 250 mm  
Verpackungstiefe 400 mm  
Verpackungshöhe 80 mm  
Paketgewicht 1,95 kg

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C  
Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70 °C  
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90%  
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90%  
Temperatur Betriebsumgebung 32 - 104 °F  
Wärmeableitung 46,44 BTU/h

### Sonstige Funktionen

Abmessungen (BxTxH) 294 x 180 x 44 mm  
Übertragungstechnik Kabelgebunden  
Bandbreite 48 Gbit/s  
Energiebedarf 100 - 240V, 50/60Hz  
Netzwerkfunktionen Gigabit Ethernet

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24
Netzstecker	DC-Anschluss

Konnektivität LEDs Y

## Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Nein
unterstützte Kabeltypen	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e
Vollduplex	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	
Auto MDI/MDI-X	Ja
Auto-Negotiation-Funktion	Ja

## Datenübertragung

Datenrate	10/100/100 Mbps
Routing-/Switching-Kapazität	48 Gbit/s
Transferrate	35,7 Mpps
MAC-Adressentabelle	8000 Eintragungen
Store-and-Forward	Ja
Max. Datenübertragungsrate	1 Gbit/s
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	10000

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