

# TP-Link JetStream TL-SG1016DE Switch, verwaltet, 16 x 10/100/1000, an Rack montierbar

Artikelnummer 991021635

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



## Produktbeschreibung

Der 16-Port-Gigabit-Easy-Smart-Switch TL-SG1016DE bietet kleinen und mittelgroßen Unternehmen eine einfache Möglichkeit, den Übergang zum Gigabit-Ethernet zu wagen. Dem Administrator bietet der Switch Basisfunktionen wie Portmirroring, Loopback-Erkennung und Kabeldiagnose. Zur Trafficoptimierung steht Ihnen VLAN (port- und tagbasierend) zur Verfügung. Weiterhin verbessern port- und tagbasierendes VLAN die Sicherheit, da Ihr Netz dadurch segmentiert wird. Darüber hinaus sparen Sie mit der innovativen, energieeffizienten Technik des TL-SG1016DE bis zu 40% Energie ein, womit dieser auch eine umweltfreundliche Lösung für Ihr Geschäftsnetz darstellt.

### • **Simple und effektives Management**

TP-Links Gigabit-Easy-Smart-Switch TL-SG1016DE bietet Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Netzüberwachung. Mittels Portmirroring, Loopback-Erkennung und Kabeldiagnose können Sie Verbindungsprobleme in Ihrem Netz erkennen und sogar lokalisieren. Weiterhin können Sie Datenverkehr anhand von Portpriorität und 802.1p-Priorität priorisieren, um sicherzustellen, dass VoIP und Videostreaming stets flüssig und verzögerungsfrei laufen. Zur weiteren Verbesserung der Sicherheit und der Performance unterstützt der TL-SG1016DE MTU-VLAN, portbasierendes VLAN und 802.1q-basierendes VLAN. Mit seinen Basismanagementfunktionen ist der Easy-Smart-Switch eine Ebene oberhalb der Unmanaged Switches angesiedelt und bietet bei ähnlichem Preis einen großen Mehrwert.

### • **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 16-Port-Gigabit-Easy-Smart-Switch verfügt über die moderne, energieeffiziente Technik, die Ihre Netzwerkkapazität bei gleichzeitig geringerem Energieverbrauch wesentlich erweitern kann. Der TL-SG1016DE passt den Stromverbrauch automatisch an den Link-Status und die Kabellänge an, um den Kohlendioxid-Fußabdruck Ihres Netzwerks zu verbessern.

### • **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 Geräts (10, 100 oder 1000 Mbps) und passt sich intelligent an, um die Kompatibilität und die optimale Leistung sicherzustellen. Zudem ermöglichen Ihnen dynamische LED-Anzeigen die Echtzeitüberwachung Ihres Netzes.

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	8000 Einträge
<b>Leistung</b>	Übertragungsleistung: 23,8 Mpps, Switching-Kapazität: 32 Gbit/s
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	16 x 1000Base-T RJ-45
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	1
<b>Kapazität - Kapazität</b>	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 32
<b>Anz. Anschlüsse</b>	16
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	An Rack montierbar
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000
<b>Produkttyp</b>	Switch
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet

## Weitere Bilder

