

TP-Link JetStream TL-SG1024DE - Switch - 24 x 10/100/1000 - an Rack montierbar

Artikelnummer	991639734
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der 24-Port-Gigabit-Easy-Smart-Switch TL-SG1024DE 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-SG1024DE 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-SG1024DE 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-SG1024DE 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 24-Port-Gigabit-Easy-Smart-Switch verfügt über die neueste innovative, energieeffiziente Technik, die Ihre Netzwerkkapazität bei gleichzeitig geringerem Energieverbrauch wesentlich erweitern kann. Der TL-SG1024DE passt den Stromverbrauch automatisch an den Link-Status und die Kabellänge an, um den Kohlendioxid-Fußabdruck Ihres Netzwerks zu verbessern.

- **Strom runter, wenn Ports nicht aktiv sind**

Wenn ein Computer oder ein Netzwerkgerät ausgeschaltet ist, verbraucht der entsprechende Port eines traditionellen Switches weiterhin eine erhebliche Menge an Strom. Der TL-SG1024DE erkennt automatisch den Link-Status der einzelnen Ports und reduziert den Stromverbrauch derjenigen Ports, die sich im Leerlauf befinden.

- **Energiezuteilung nach Kabellänge**

Im Idealfall würde ein kürzeres Kabel weniger Strom verbrauchen, weil weniger Energie über die Länge des Kabels verloren geht. Dies ist bei den meisten Geräten nicht der Fall, da sie die gleiche Menge an Energie über das Kabel schicken, unabhängig von seiner Länge. Der TL-SG1024DE analysiert die Länge des angeschlossenen Ethernet-Kabels und passt die Stromzuteilung entsprechend an, anstatt den Stromverbrauch auf dem Niveau der konventionellen Lösung zu halten.

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

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Anz. Anschlüsse	24
Leistung	Switching-Kapazität: 48 Gbit/s, Übertragungsleistung: 35,7 Mpps
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Untertyp	Gigabit Ethernet

Weitere Bilder

