

TP-LINK TL-SG1048 - Gigabit Switch

Artikelnummer 991021654

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Der 48-Port-Gigabit-Switch TL-SG1048 ist speziell auf die anspruchsvollsten Konnektivitätsbedürfnisse von Arbeitsgruppen und Abteilungen zugeschnitten. Als zuverlässiger, einfach zu bedienender Switch ohne komplexes Management bietet der TL-SG1048 48 10/100/1000-Mbps-Ports.

- **TP-Links Green IT**

Mit TP-Links Green-IT wird die abgegebene Energie an die Geräteanforderungen angepasst, indem inaktive Ports abgeschaltet werden und die Sendeleistung auf die Kabellänge eingestellt wird. Der Switch entspricht außerdem der RoHS-Richtlinie der EU, welche den Einsatz bestimmter gefährlicher Substanzen verbietet.

- **Benutzerfreundlichkeit**

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 1000 Mbps) und passt sich intelligent an, um die Kompatibilität und die optimale Leistung sicherzustellen. Das kompakte Gehäuse macht es ideal für den Desktop mit wenig Platz, während es auch praktisch und sicher auf ein Rack montiert werden kann. Dynamische LEDs bieten eine Statusanzeige und eine grundlegende Fehlerdiagnose in Echtzeit.

- **High Performance**

Der TL-SG1048 bietet eine nicht-blockierenden Switching-Architektur bei Kabelgeschwindigkeit mit einer 96Gbit/s-Switchingkapazität, um den maximalen Datendurchsatz zu erreichen. Eine 8k-MAC-Adressen-Tabelle erlaubt Skalierbarkeit für die größten Netzwerke. Er unterstützt auch die 802.3X-Flusskontrolle für den Vollduplex-Modus und Backpressure für den Halbduplex-Modus, was den Datenstau lindert und eine sichere Datenübertragung gewährleistet.

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	48 x 1000Base-T RJ-45
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Anz. Anschlüsse	48
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

