



TP-Link TL-SG1024 | Schalter | 24x RJ45 1000Mb/s, Rack, unverwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg1024-schalter-24x-rj45-1000mb-s-rack-unverwaltet>

Price: **469,33 zł** gross / 381,57 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORMRMNGP

Product features

Behördliche Zulassung	FCC, CE, RoHS
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Energiequelle	Netzstrom
Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Ja
Bandbreite	48 Gb/s
Breite	440 mm
Tiefe	180 mm
Übertragungstechnik	Verkabelt
Auto-Negotiation-Funktion	Yes
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 bis 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Maximale Datenübertragungsrate	1 Gb/s
Stromverbrauch (max.)	13.62 W
Paketgewicht	2130 g
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Temperatur Betriebsumgebung	32 - 104 °F
Routing-/Switching-Kapazität	48 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.3ab
Switch-Typ	Nicht verwaltet
10G-Unterstützung	No

Vollduplex	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Datenrate	10/100/1000 Mbit/s
Verpackungstiefe	528 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Wärmeableitung	46.44 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Verpackungsbreite	250 mm
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Rackmontageset	Yes
Unterstützte Netzwerkprotokolle	CSMA/CD, TCP/IP
Benutzerhandbuch	Yes
Halb-Duplex	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Jumbo-Frames	10000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8000 entries
Netzteil enthalten	Yes
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24
Store-and-Forward	Yes
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Konnektivität LEDs	Y

Full product description

TP-Link 24-Port-Gigabit-Switch für Rackmontage

TL-SG1024 ist ein **Desktop-Gigabit-Switch** mit 24 Anschlüssen und **10/100/1000 Mbit/s**, der für die Rackmontage konzipiert ist. Das Gerät ermöglicht es Ihnen, **den Ethernet-Durchsatz** für Gigabit-Verbindungen auf einfache Weise **zu erhöhen**. Alle 24 Anschlüsse sind mit einer **automatischen MDI/MDIX-Crossover-Funktion** ausgestattet, die eine schnelle Installation ohne Crossover-Kabel ermöglicht. Der TL-SG1024 Gigabit-Switch verwendet **die grüne TP-Link-Technologie**, was ihn zu einem umweltfreundlichen Produkt macht.



Leistungsstarker Schalter

TL-SG1024 verfügt über 24 **10/100/1000 Mbps-Ports** für hohen Durchsatz und sofortige Übertragung großer Dateien. Der TL-SG1024 Gigabit-Switch verwendet eine nahtlose Paketvermittlungsarchitektur für drahtgebundene Netzwerke. Die Vermittlungskapazität beträgt **48 Gbps**, was einen maximalen Durchsatz ermöglicht. Die **10K-MAC-Adressplatte** bietet Skalierbarkeit auch für große Netzwerke. Die Unterstützung des Bandbreitenkontrollstandards für **Vollduplex (802.3x)** und des Gegendrucks für **Halbduplex** gewährleistet einen reibungslosen Netzwerkverkehr und eine zuverlässige Datenübertragung.



Grüner TP-Link

TL-SG1024 SWITCH verwendet die **grüne TP-Link-Technologie**, die die Netzwerkkapazität effektiv erhöht und gleichzeitig Energie spart. Das Gerät passt den Stromverbrauch je nach Verbindungsstatus und Kabellänge selbstständig an. Der Schalter entspricht der europäischen **RoHS-Richtlinie**, die die Verwendung von Geräten aus umweltgefährdenden Materialien einschränkt.



Einfach zu bedienen

Das TL-SG1024 verfügt über automatische Funktionen, die die Installation des Geräts ohne Konfiguration ermöglichen. **MDI/MDIX macht Crossover-Kabel oder Uplink-Ports überflüssig, und die automatische Verbindungsaushandlung erkennt die Geschwindigkeit des angeschlossenen Geräts an jedem Port und gewährleistet so eine Übertragungsleistung auf höchstem Niveau. Das kompakte Desktop-Gehäuse spart Platz oder lässt sich bequem in einem Rack montieren. Hilfreich sind auch LEDs, die über den Betriebszustand des Gerätes informieren.**

