



TP-Link TL-SG1024D | Schalter | 24x RJ45 1000Mb/s, Rack/Desktop, nicht verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg1024d-schalter-24x-rj45-1000mb-s-rack-desktop-nicht-verwaltet>

Price: **435,37 zł** gross / 353,96 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXIJNHROHTKG

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	294 mm
Tiefe	180 mm
Übertragungstechnik	Verkabelt
Auto-Negotiation-Funktion	Yes
Stromversorgungsfunktionen - Beschreibung	100 - 240 V, 50/60 Hz
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 bis 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Maximale Datenübertragungsrate	1 Gb/s
Stromverbrauch (max.)	13.62 W
Paketgewicht	1950 g
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Temperatur Betriebsumgebung	32 - 104 °F
Warentarifnummer (HS)	85176990
Netzwerkfunktionen	Gigabit-Ethernet
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	400 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Wärmeableitung	46.44 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Verpackungsbreite	250 mm
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Verpackungsart	Box
Rackmontageset	Yes
Unterstützte Netzwerkprotokolle	CSMA/CD, TCP/IP
Benutzerhandbuch	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Jumbo-Frames	10000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8000 entries
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
AC Eingangsspannung	100 V
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24
unterstützte Kabeltypen	Cat3
Store-and-Forward	Yes
Produktfarbe	Grau
Netzstecker	DC-Eingang
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Stapelbar	Yes
Produktabmessungen (BxTxH)	294 mm
Konnektivität LEDs	Y

Full product description

Gigabit-Switch mit 24 Anschlüssen TL-SG1016D von TP-Link

TP-Link TLSG1024D ist ein Switch, der eine Gigabit-Ethernet-Verbindung unterstützt. Alle 24 Anschlüsse sind mit einer **automatischen MDI/MDIX-Crossover-Funktion** ausgestattet, die eine schnelle Installation ohne Überprüfung des verwendeten Kabeltyps ermöglicht. Das Gerät basiert auf der innovativen **Green TP-Link-Technologie**, die bis zu 15% des Energieverbrauchs einspart, und 80% der in der Verpackung verwendeten Materialien sind wiederverwertbar.



Hohe Netzkapazität

Das TL-SG1024D 10/100/1000 Mbps garantiert Bandbreite auf Unternehmensebene und ermöglicht Benutzern die sofortige Übertragung großer Dateien. Der Switch unterstützt **Jumbo-Frames** bis zu **10 KB**, was die Übertragungsgeschwindigkeit größerer Dateien deutlich erhöht, während das **IEEE 802.3x-Flusskontrollsystem** für **Vollduplex-Modus** und die Gegendruckfunktion für **Halbduplex** einen effizienten Betrieb gewährleisten. Alle Benutzer, die zu Hause oder in Arbeitsgruppen in Büro- oder Produktionsumgebungen arbeiten, können nun problemlos bandbreitenintensive Dateien übertragen.



Grüner TP-Link

Der TL-SG1024D SWITCH basiert auf der **grünen 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.



Problemlose Installation

Der Switch verfügt über eine **Plug-and-Play-Funktion** für eine einfache und problemlose Installation ohne zusätzliche Software. Die **MDI/MDIX-Funktion** macht Crossover-Kabel überflüssig, und die **automatische Verbindungsaushandlung** erkennt die Geschwindigkeit des angeschlossenen Geräts (10, 100 oder 1000 Mbit/s) an jedem Port und garantiert so die beste Übertragungsleistung.

