



TP-Link TL-SG1024DE | Switch | 24x RJ45 1000Mbps, Rack/Desktop, verwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg1024de-switch-24x-rj45-1000mbps-rack-desktop-verwaltet>

Price: **382,35 zł** gross / 310,85 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORERMMJN

Product features

Behördliche Zulassung	FCC, CE, RoHS
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Energiequelle	Netzstrom
Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	294 mm
Tiefe	180 mm
Auto-Negotiation-Funktion	Yes
Virtuelle LAN-Funktionen	Portbasiertes VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	0.512 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 bis 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Stromverbrauch (max.)	14.86 W
Ratenbeschränkung	Yes
Paketgewicht	2020 g
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Warentarifnummer (HS)	85176990
Routing-/Switching-Kapazität	48 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1p
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	No

Loop Protection	Yes
Auto MDI/MDI-X	Yes
Anzahl der VLANs	32
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Verpackungstiefe	400 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Wärmeableitung	114.37 Britische Wärmeeinheit pro Stunde
Verpackungsbreite	250 mm
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Verpackungsart	Box
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Benutzerhandbuch	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Jumbo-Frames	9216
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8000 entries
Netzteil enthalten	Yes
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Anzahl Queues	4
AC Eingangsspannung	100 V
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	24
unterstützte Kabeltypen	Cat3
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Switch-Ebene	L2+
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	24
Betriebssystem	Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8, MAC OS, NetWare, UNIX, Linux

Full product description

Easy Smart TL-SG1024DE - Schalter für kleine und mittlere Unternehmen

Der **Easy Smart Switch TL-SG1024DE** ist ein Gerät für kleine und mittlere Unternehmen, die grundlegende lokale Netzwerkverwaltungsfunktionen benötigen. Mit **Port-Spiegelung**, **Loop Prevention** und **Kabeldiagnose** können Administratoren den Netzwerkverkehr problemlos überwachen. Und mit **802.1P-Tagging** und portbasierter **QoS-Funktionalität** wird der höchste Durchsatz für die wichtigsten Verbindungen im Unternehmensnetzwerk garantiert. Die Unterstützung für portbasiertes Tagging und **MTU-basierte VLANs** ermöglicht eine verbesserte Sicherheit und eine ordnungsgemäße Trennung der Netzwerkressourcen. Das TL-SG1024DE ist umweltfreundlich, da es eine innovative Technologie verwendet, die bis zu 40%* der eingesetzten Energie einspart.



Hohe Leistung und einfach zu verwendende Funktionen der zweiten Schicht

Der Easy Smart TL SG1024DE Switch von TP-Link wurde mit einfach zu bedienenden Managementfunktionen der zweiten Schicht ausgestattet. Die Funktionen der **Port-Spiegelung** und **Schleifenvermeidung** sowie die **Port-Statusdiagnose** ermöglichen die Identifizierung und Lokalisierung von Problemen, die im Netzwerk des Unternehmens auftreten. Der Administrator kann **QoS-Unterstützung** auf der Basis von Ports oder **802.1p-Tagging** nutzen, um eine nahtlose Übertragung, z. B. Sprach- oder Videoübertragung, zu gewährleisten. Der Switch unterstützt **VLANs**, die auf Ports, Tagging und **MTU** basieren, was eine einfache Konfiguration des Uplink-Ports ermöglicht und die Effizienz und Sicherheit erhöht.



Umweltfreundliches, energieeffizientes Netzwerk

Der Easy Smart Switch TL-SG1024DE von TP-LINK verwendet eine Technologie, die es ermöglicht, Energie zu sparen und gleichzeitig einen hohen Durchsatz beizubehalten. Im Gegensatz zu den meisten Geräten hängt der Stromverbrauch von der Kabellänge ab. Der TL-SG1024-Switch analysiert die Länge der angeschlossenen Kabel und passt die von den Ports verbrauchte Energiemenge entsprechend an, wodurch sein Verbrauch reduziert wird. Um den Stromverbrauch zu reduzieren, nutzt es auch die **Abschaltfunktion** für **nicht verwendete Ports**, erkennt automatisch den Verbindungsstatus und unterbricht die Stromzufuhr für inaktive Ports und solche, bei denen Geräte deaktiviert sind.



Leicht einzurichten

Der TL-SF1024D Netzwerk-Switch bietet eine einfache und nahtlose **Plug-and-Play-Installation**. Die **automatische MDI/MDIX-Crossover-Funktion** macht die Verwendung einfach, da keine Crossover-Kabel erforderlich sind. Bei der **automatischen Verbindungsaushandlung** erkennt das Gerät automatisch die Geschwindigkeit der angeschlossenen Geräte (**10/100/1000 Mbit/s**) an jedem Port, um die beste Leistung zu erzielen. Die **geringe Größe** spart Platz. Die mitgelieferten Komponenten gewährleisten eine einfache und sichere Installation im Schrank. **LEDs** zeigen den aktuellen Status jedes Ports zur einfachen Verbindungsdiagnose an.

