



TP-Link TL-SG1016DE | Schalter | 16x RJ45 1000Mb/s, Rack, unverwaltet



link to the product:

<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg1016de-schalter-16x-rj45-1000mb-s-rack-unverwaltet>

Price: **398,19 zł** gross / 323,73 zł net



Manufacturer: TP-LINK

Referention number: DNXEDKORDRMMIO

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90 %
Energiequelle	Netzstrom
Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	284 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
Konformitätsbescheinigungen	CE
Stromverbrauch (max.)	19.15 W
Ratenbeschränkung	Yes
Paketgewicht	1910 g
Feuchtigkeitsmessbereich	10 - 90 %
Routing-/Switching-Kapazität	32 Gb/s
Netzstandard	IEEE 802.1p
Switch-Typ	Verwaltet
10G-Unterstützung	No
Auto MDI/MDI-X	Yes

Anzahl der VLANs	32
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes
Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Verpackungstiefe	400 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Wärmeableitung	34.52 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
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Ressourcen-CD	Yes
Jumbo-Frames	9000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8000 entries
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	No
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Anzahl Queues	4
AC Eingangsspannung	100 V
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	16
Maximum Kabellänge	100 m
unterstützte Kabeltypen	Cat3
Store-and-Forward	Yes
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	1000BASE-T
Produktfarbe	Schwarz
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse
Switch-Ebene	L2+
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Material des Uhrengehäuses	Metall
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	16
Betriebssystem	Windows
Nachhaltigkeitskonformität	Yes

Full product description

Einfacher Smart-Schalter TL-SG1016DE

Easy Smart Switch TL-SG1016DE ist ein Gerät, das für kleine und mittlere Unternehmen entwickelt wurde, in denen grundlegende Funktionen der lokalen Netzwerkverwaltung erforderlich sind. Mit **Port-Spiegelung, Loop Prevention und Kabelstatus-Diagnose** kann der Administrator den Netzwerkverkehr einfach überwachen. Zur Optimierung des geschäftlichen Netzwerkverkehrs bietet der TL-SG1016DE sowohl Port- als auch Tag-basierte **QoS-Funktionalität**, die eine reibungslose und störungsfreie Übertragung gewährleistet.



Einfache und effektive Verwaltung

Der Easy Smart Switch TL-SG1016DE verfügt über benutzerfreundliche Managementfunktionen der zweiten Schicht wie Port-Spiegelung, Schleifenvermeidung und Port-Statusdiagnose. Mit diesen Funktionen identifiziert und lokalisiert das TL-SG1016DE Probleme, die im Netzwerk auftreten können. Port-basierte **QoS-Unterstützung** oder **802.1p-Tagging** kann von Administratoren verwendet werden, um eine reibungslose Sprach- oder Videoübertragung zu gewährleisten. Die Unterstützung von **VLANs** auf der Grundlage von Ports, **Tagging** und **MTU** (einfache Konfiguration des Uplink-Ports) erhöht jedoch die Effizienz und Sicherheit des Netzwerks. Der managebare Switch TL-SG1016DE bietet wesentlich mehr Funktionalität als nicht verwaltete Switches und ist eine kostengünstige, einfach zu bedienende Lösung für Ihr Netzwerk.



Umweltfreundliches Netzwerk

Durch die Schaffung eines Gigabit-Ethernet-Netzwerks können Sie sich jetzt für eine umweltfreundliche Lösung entscheiden. Das TL-SG1016DE basiert auf einer Technologie, die es Ihnen ermöglicht, Netzwerke mit hoher Bandbreite mit hoher Energieeinsparung zu nutzen. Sie passt den erforderlichen Stromverbrauch je nach Verbindungsstatus und Kabellänge automatisch an und reduziert so den Stromverbrauch. Herkömmliche Netzwerk-Switches verbrauchen selbst im ausgeschalteten Zustand der angeschlossenen Geräte eine erhebliche Menge Strom für die Ports, während der TL-SG1016DE den Verbindungsstatus jedes Ports automatisch erkennt und so den Stromverbrauch inaktiver Ports reduziert.



Energieverbrauch abhängig von der Kabellänge

Die Verwendung kürzerer Kabel sollte theoretisch den Energieverbrauch aufgrund geringerer Energieverluste über ihre Länge reduzieren. Die meisten Geräte verbrauchen jedoch unabhängig von der Kabellänge die gleiche Energiemenge. Der TL-SG1016DE analysiert die Länge der an ihn angeschlossenen Kabel und passt die von den Ports verbrauchte Energiemenge entsprechend an.



Einfach zu bedienen

Der TL-SG1016DE-Switch ist einfach zu bedienen und zu installieren. Dank der **MDI/MDIX-Funktion** ist es nicht notwendig, gekreuzte Kabel zu verwenden. Die **automatische Verbindungsaushandlung** erkennt an jedem Port die Geschwindigkeit des angeschlossenen Geräts (10, 100 oder 1000 Mbit/s) und gewährleistet so die beste Übertragungsleistung. Durch die geringen Abmessungen nimmt das Gerät wenig Platz ein, und die mitgelieferten Komponenten ermöglichen einen einfachen und sicheren Einbau in ein Rack... **LEDs** zeigen den aktuellen Status jedes Ports zur einfachen Diagnose an.

