



**TP-Link TL-SG1016PE |
Schalter | 16x RJ45 1000Mb/s,
8x PoE+, Rack, verwaltet**



link to the product:
<https://www.batna24.com/de/p/switches/tp-link-tl-sg1016pe-schalter-16x-rj45-1000mb-s-8x-poe-rack-verwaltet>

Price: **900,83 zł** gross / 732,38 zł net



Manufacturer: TP-LINK
Referention number: DNXFMPNKIRMMOP

Product features

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 – 90 %
Energiequelle	AC/PoE
Höhe	44 mm
LED-Anzeigen	Ja
Breite	294 mm
Tiefe	180 mm
Auto-Negotiation-Funktion	Yes
Virtuelle LAN-Funktionen	Portbasiertes VLAN
Datenpaket-Pufferspeicher	4.1 MB
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 bis 70 °C
Mitgelieferte Kabel	AC
Rack-Einbau	Yes
Konformitätsbescheinigungen	CE
Stromverbrauch (max.)	124.4 W
Paketgewicht	2280 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	4000
Broadcast-Sturmkontrolle	Yes

Betriebstemperatur	0 – 40 °C
Verpackungstiefe	400 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Verpackungsbreite	250 mm
Quality of Service (QoS) Support	Yes
Verpackungsart	Box
Rackmontageset	Yes
VLAN-Unterstützung	Yes
Link Aggregation	Yes
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	110 W
Benutzerhandbuch	Yes
IGMP-Snooping	Yes
Web-basiertes Management	Yes
Unterstützung Datenflusssteuerung	Yes
Port-Spiegelung	Yes
Ressourcen-CD	Yes
Jumbo-Frames	10000
Jumbo Frames Unterstützung	Yes
MAC-Adressentabelle	8000 entries
Netzteil enthalten	Yes
Power over Ethernet (PoE)	Yes
AC Eingangsfrequenz	50 Hz
Anzahl Queues	4
AC Eingangsspannung	100 V
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	16
Maximum Kabellänge	100 m
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	8
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
Stapelbar	No
Betriebssystem	Windows
Nachhaltigkeitskonformität	Yes

Full product description

TL-SG1016PE - Energiesparender Gigabit-Switch Easy Smart

TP-Link TlSG1016PE ist ein **10/100/1000 Mbit/s-Gigabit-Switch**, der mit **16 Ports** ausgestattet ist, von denen **8 Ports über eine PoE+-Stromversorgung verfügen**, um eine Verbindung mit dem Netzwerk herzustellen und die Geräte mit einem Ethernet-Kabel mit Strom zu versorgen. Der Switch kann IEEE 802.3af/at-Geräte wie Wireless Access Points (APs), IP-Kameras und IP-Telefone mit Strom versorgen. Der auf innovativer, energieeffizienter Technologie basierende TL-SG1016PE-Schalter ermöglicht eine Reduzierung des Stromverbrauchs um bis zu 75%.



Power-over-Ethernet+-Stromversorgung

8 Switch-Ports (1-8) verfügen über eine **PoE+-Funktion**, die eine automatische Erkennung und Stromversorgung von **IEEE 802.3af/at-konformen** PoE-Geräten ermöglicht. Mit dieser Lösung können Daten und Strom über ein einziges Ethernet-Kabel an die Geräte übertragen werden. Es ist möglich, drahtlose Zugangspunkte, IP-Kameras und IP-Telefone an Orten zu betreiben, an denen es keinen Zugang zu einer Netzsteckdose gibt.



Überlastkontrolle

Das TL-SG1016PE verfügt über eine Portprioritätsfunktion, die extrem wichtig ist, wenn das PoE-Leistungsbudget überschritten wird. Wenn der Stromverbrauch aller Ports größer als 110 W ist, verliert der Port mit der niedrigsten Priorität Strom und andere Geräte können weiter betrieben werden.



Leicht zu bedienen

Das TL-SG1016PE erfordert keine Installation oder Konfiguration. Es ist **einfach zu bedienen** und seine geringe Größe spart Platz, so dass es eine ideale Wahl für ein kleines Büro oder Zuhause ist. Der Switch verfügt auch über eine **automatische MDI/MDIX-Crossover-Funktion**, dank der die Verwendung von Crossover-Kabeln überflüssig wird.

