TP-Link 16-Port Gigabit Easy Smart Switch mit 8-Port PoE+

Marke : TP-Link

Artikel-Code: TL-SG1016PE V2

Produktname : 16-Port Gigabit Easy Smart Switch mit 8-Port PoE+





- 16 10/100/1000Mbit/s-RJ45-Ports
- 8 PoE+-Ports, die Daten und Energie über ein einziges Kabel übertragen können
- Speist IEEE802.3af/at-kompatiblen Geräte
- Einfache Einrichtung, Plug and Play
- Konfigurierbar über Weboberfläche und Konfigurationstool
- Mit einem PoE-Gesamtleistungsbudget von 150 W, bis zu 30 W pro Anschluss
- Automatischer Neustart Ihrer ausgefallenen oder nicht reagierenden PoE-betriebenen Geräte mit PoE Auto Recovery

16-Port Gigabit Easy Smart Switch mit 8-Port PoE+
TP-Link 16-Port Gigabit Easy Smart Switch mit 8-Port PoE+. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 16. MAC-Adressentabelle: 8000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 32 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Management-Funktionen	
Switch-Typ *	Managed
Switch-Ebene	L2
Quality of Service (QoS) Support	✔
Web-basiertes Management	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	16
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	16
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse

Netzwerk	
Netzstandard *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung *	✘
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
unterstütze Kabeltypen	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e, Cat6
Port-Spiegelung	✔
Unterstützung Datenflusssteuerung	✔
Link Aggregation	✔
Broadcast-Sturmkontrolle	✔
Auto MDI/MDI-X	✔
Auto-Negotiation-Funktion	✔
VLAN-Unterstützung	✔
Virtuelle LAN-Funktionen	Tagged VLAN, Port-based VLAN
Anzahl der VLANs	4000

Datenübertragung	
Routing-/Switching-Kapazität *	32 Gbit/s
Transferrate	23,8 Mpps
MAC-Adressentabelle *	8000 Eintragungen

Design	
LED-Anzeigen	✔
Anzahl Lüfter	1 Lüfter

Leistungen	
Kompatible Betriebssysteme	Windows
Maximum Kabellänge	100 m

Energie	
Energiequelle *	AC/PoE
Netzteil enthalten *	✔
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	124,4 W

Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE) *	✔
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	8
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	110 W

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%

Gewicht und Abmessungen	
Breite	294 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	44 mm

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC
Benutzerhandbuch	✔

Datenübertragung	
Store-and-Forward	✔
Anzahl Queues	4
Jumbo Frames Unterstützung	✔
Jumbo-Frames	10000
Datenpaket-Pufferspeicher	4,1 MB

Sicherheit	
IGMP-Snooping	✔

Design	
Rack-Einbau *	✔
Stapelbar *	✘
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall

Lieferumfang	
Rackmontageset	✔

Verpackungsdaten	
Verpackungsart	Box
Ressourcen-CD	✔
Verpackungsbreite	250 mm
Verpackungstiefe	400 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Paketgewicht	2,26 kg

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitskonformität	✔

Zertifikate	
Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS

6935364098865

0845973098865

845973098865

6935364082925

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date