TP-Link 5-Port-Gigabit-Easy-Smart-Switch mit 4 PoE+-Ports

Marke : TP-Link

Artikel-Code: TL-SG105PE

Produktname : 5-Port-Gigabit-Easy-Smart-Switch mit 4 PoE+-Ports



- Fünf 10/100/1000Mbit/s RJ45-Ports
- Ausgestattet mit vier 802.3af/at PoE+-Ports mit bis zu 30W für jedes Port, Daten und Strom werden über ein einziges Kabel übertragen
- Unterstützt ein PoE-Budget von bis zu 65 W insgesamt für alle PoE-Ports*
- Ermöglicht Netzwerküberwachung, Übertragungspriotisierungen, VLAN und die automatische PoE-Wiederherstellung
- Einfache Netzwerkeinrichtung und Plug & Play
- Eine Web-Oberfläche und das einfache Easy-Smart-Configuration-Utility vereinfachen die Konfiguration
- Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und ermöglicht einen lauslosen Betrieb

5x 1G RJ-45, PoE, 10 Gbps, 7.44 Mpps, VLAN, QoS, 99.8x98x25 mm



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 *	5
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	5

Netzwerk	
Netzstandard *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung *	✘
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-FX, 100BASE-TX, 1000BASE-T
unterstütze Kabeltypen	Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e, Cat6
Port-Spiegelung	✔
Unterstützung Datenflusssteuerung	✔
Link Aggregation	✔
Broadcast-Sturmkontrolle	✔
Ratenbeschränkung	✔
Auto MDI/MDI-X	✔
Auto-Negotiation-Funktion	✔
VLAN-Unterstützung	✔

Design	
Rack-Einbau *	✘
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Aktivität, Link, PoE, Leistung, Geschwindigkeit, Status

Leistungen	
Ventilatorlos	✔

Energie	
Energiequelle *	Gleichstrom
Netzteil enthalten *	✔
Eingangsstrom	1.31 A
Eingangsspannung	53.5 V
Stromverbrauch (max.)	75,16 W

Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE) *	✔
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	4
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	65 W

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 95%
Wärmeableitung	256,3 BTU/h

Netzwerk	
Virtuelle LAN-Funktionen	Port-based VLAN, Tagged VLAN
Anzahl der VLANs	4000

Datenübertragung	
Routing-/Switching-Kapazität *	10 Gbit/s
Transferrate	7,44 Mpps
MAC-Adressentabelle *	2000 Eintragungen
Store-and-Forward	✔
Anzahl Queues	4
Jumbo Frames Unterstützung	✔
Jumbo-Frames	16000
Datenpaket-Pufferspeicher	1 MB

Sicherheit	
IGMP-Snooping	✔
Loop Protection	✔

Gewicht und Abmessungen	
Breite	99,8 mm
Tiefe	98 mm
Höhe	25 mm

Lieferumfang	
Benutzerhandbuch	✔

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	131 mm
Verpackungstiefe	196 mm
Verpackungshöhe	121 mm
Paketgewicht	770 g

Zertifikate	
Zertifizierung	FCC, CE, RoHS

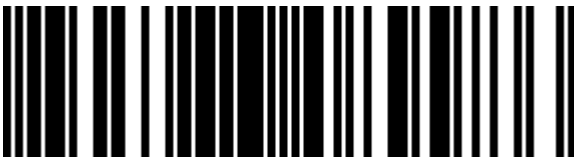
Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85176990



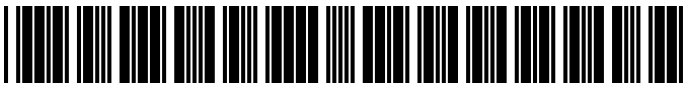
6935364052744



6935364052751



0845973089986



845973089986



1210002616867



1210002616850



0840460604055



840460604055

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 webpages 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