

TP-LINK 5-Port Gigabit Smart Switch 1 Gbps Power over Ethernet Unmanaged

Artikelnummer 999025481

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK 5-Port Gigabit Smart Switch 1 Gbps Power over Ethernet Unmanaged

Produktbeschreibung:

Fünf 10/100/1000Mbit/s RJ45-PortsAusgestattet mit vier 802.3af/at PoE+-Ports mit bis zu 30W für jedes Port - Daten und Strom werden über ein einziges Kabel übertragenUnterstützt ein PoE-Budget von bis zu 65 W insgesamt für alle PoE-Ports*Ermöglicht Netzwerküberwachung - Übertragungspriorisierungen - VLAN und die automatische PoE-WiederherstellungEinfache Netzwerkeinrichtung und Plug & PlayEine Web-Oberfläche vereinfachen die KonfigurationLüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und ermöglicht einen lauslosen BetriebProfessionelles 5-Port-Gigabit-Easy-Smart-Switch mit 4 PoE+-PortsEinfach zu verwenden - für eine Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten und eine starke PoE-LeistungFür viele AnwendungsbereicheDer TL-SG105PE ist vollständig mit PoE-Geräten wie IP-Kameras - Accesspoints und IP-Telefone kompatibel. Der Switch funktioniert auch mit Geräten - die keine PoE-Versorgung benötigen - wie PCs - Drucker und IPTVs. ÜberwachungssystemeVersorgt und verbindet IP-KamerasTelefonieVersorgt und verbindet IP-Telefone WLAN-VersorgungVersorgt und verbindet WLAN Accesspoints LAN-VerbindungenVerbindet PCs und Drucker4 dedizierte PoE+-Ports mit 65 W Budget für eine Vielzahl an AnwendungenDer TL-SG105PE bietet eine PoE-Versorgung nach den Standards 802.3af/at PoE+ mit bis zu 30 W je PoE-Port. Das 65 W PoE-Budget* für 4 Gigabit-PoE+-Ports ermöglicht eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten - wie zum Beispiel für Überwachungssysteme - Büros - Wohnheime und Betriebe. Der Switch ist vollständig mit standardisierte PoE-Clients kompatibel - wie IP-Kameras - Accesspoints - IP-Telefone - Computer - Drucker u. v. m.. Viele zusätzliche Funktionen ermöglichen ungeahnte LösungenQoS für eine Verzögerungsfreie ÜbertragungSichert eine flüssige Übertragung für Latenzempfindliche Anwendungen wie für Audio-

und VideoübertragungenIGMP Snooping für Multicast-ÜbertragungenSichert eine optimale Netzwerkübertragung besonders für Anwendungen wie IPTV.VLAN für Sicherheit - Schnelligkeit und Zuverlässigkeit.Unterstützt bei der Erstellung von Netzwerken - um die Sicherheit und Leistung enorm zu erhöhen - indem das Netzwerk in kleinere Segmente unterteilt wird.Netzwerkverwaltung leicht gemachtDer TL-SG105PE bietet eine Netzwerküberwachung - damit Nutzer den Datenübertragungen einsehen können.Über die Web-Oberfläche oder Management-Utility bietet der TL-SG105PE eine Vielzahl an nützlichen Funktionen wie die Netzwerküberwachung - Übertragungspriorisierung und erweitertes QoS.Viele Eigenschaften garantieren den stabilen BetriebSelbständige Systemwiederherstellung von verbundenen PoE-GerätenDer Switch erkennt automatisch - wenn versorgte Geräte wie Accesspoints und Kameras offline gehen oder ausfallen und startet diese Geräte über die PoE-Versorgung neu. So wird ein stabiler Betrieb der verbundenen PoE-Geräte ohne dass eine Überwachung und ein manuelles eingreifen für diese Geräte notwendig ist.Intelligent PoE-VersorgungFalls die benötigte PoE-Leistung 65W überschreitet - greift die intelligente PoE-Versorgung ein und unterbricht die Versorgung des Ports mit der geringsten Priorität und dadurch steht mehr PoE-Leistung den übrigen Ports zur Verfügung. So wird die PoE-Versorgung der Ports mit einer höheren Priorität gewährleistet und der Switch vor einer Überspannung geschützt.Hohe Kompatibilität bei der Erkennung von PoE-GerätenErkennt automatisch PoE-Geräten und die benötigte PoE-Leistung und schützt dadurch nicht-PoE-Geräte.Robustes MetallgehäuseDie internen Komponenten von dem TL-SG105PE werden durch ein hochqualitatives Metallgehäuse geschützt - um eine lange Lebenszeit sicherzustellen. Strenge Qualitätskontrollen und umfangreiche Zuverlässigkeitstests geben dem TL-SG105PE eine Zuverlässigkeit auf der Sie setzen können.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 5 Anschlüsse - managed

Gehäusetyp

Desktop

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

5 x 10/100/1000 (4 PoE+)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

65 W

Leistung

Switching-Kapazität: 10 Gbit/s

Paket Weiterleitungsrate: 7,44 Mpps

Kapazität

Gepackte Puffergröße: 1,5 MB

Prioritäts-Warteschlangen: 4

Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 32

Größe der MAC-Adresstabelle

2000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

16KB

Routing Protocol

IGMPv2, IGMP, IGMPv3

Leistungsmerkmale

Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Cable Diagnostics Function, ohne Lüfter, Verhindern von Schleifenbildung, gekennzeichnetes VLAN, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, Storm Control,

Frequenzgrenze, Static Link Aggregation, Erweiterungsmodus

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at

Statusanzeiger

Status

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

5 x 1000Base-T RJ-45 4 ports (PoE+) - 30 W

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Gestellte Leistung

DC 53.5 V - 1.31 A

Leistungsaufnahme im Betrieb

75.16 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Gummifüße

Produktzertifizierungen

FCC, RoHS

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 - 95 % (nicht kondensierend)

- **Schnelle Netzwerk-Geschwindigkeit, komfortable Netzwerk-Umgebung**

Mit dem 5-Port-Gigabit- Desktop-Switch TL-SG105E von TP-Link lässt sich die Geschwindigkeit der Netzwerk-Server und Backbone-Verbindung erheblich erhöhen. Entweder für Heimnetzwerk oder Büronetzwerk ist der TL-SG105E Ihre perfekte Auswahl.

- **Fortschrittliche Funktion, bessere Leistung**

Sie können die gewünschten Endgeräte priorisieren, deren Datenverkehr bevorzugt werden soll, damit Sie alle bandbreiteintensiven Anwendungen reibungslos verwenden können, z.B. Online HD-Video usw.

- **Robustes Metallgehäuse**

Der TL-SG105E besitzt ein hochwertiges Metallgehäuse, damit eine lange Lebensdauer gewährleistet werden kann. Der TL-SG105E hat eine Reihe strenger Zuverlässigkeitstests bestanden und bietet eine Schaltleistung, auf die Sie sich verlassen können. Das Design lässt sich für eine einfache Tisch- oder Wandmontage einsetzen.

- **Go Green mit deinem Netzwerk**

Diese Serie der Unmanaged Pro Switches verfügt über aktuelle, innovative, energieeffiziente Technologien, mit denen Sie Ihre Netzwerkkapazität erheblich erweitern können. Sie haben nun die Möglichkeit, beim Upgrade auf ein Gigabit-Netzwerk umweltbewusst zu denken. Es passt den Stromverbrauch automatisch an den Verbindungsstatus und die Kabellänge an, um den CO2-Fußabdruck Ihres Netzwerks zu begrenzen.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Leistungsaufnahme im Betrieb	75,16 Watt
Netzwerk - Typ	Switch
Kapazität - Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 4, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 32, Gepackte Puffergröße: 1,5 MB
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Leistung	Switching-Kapazität: 10 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 7,44 Mpps
Produkttyp	Switch
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports - Typ	10/100/1000 (4 PoE+)
Größe der MAC-Adressstabelle	2000 Einträge
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	5 x 1000Base-T RJ-45 4 ports (PoE+) - 30
Anz. Anschlüsse	5

Weitere Bilder

