

TP-LINK 5P Gb Switch 4P PoE+ 1 Gbps 5-Port Power over Ethernet Plug and Play

Artikelnummer 999025483

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK 5P Gb Switch 4P PoE+ 1 Gbps 5-Port Power over Ethernet Plug and Play

Produktbeschreibung:

5 × 10/100/1000 Mbit / s RJ45-Ports Überträgt mit vier PoE + -Ports Daten und Strom über ein einziges Kabel Funktioniert mit IEEE 802.3af / bei kompatiblen PDs 802.1p / DSCP-QoS ermöglichen einen reibungslosen - latenzempfindlichen Datenverkehr Unterstützt PoE-Leistung von bis zu 30 W für jeden PoE-Port Unterstützt PoE-Leistung bis zu 40 W für alle PoE-Ports * Plug and Play - keine Konfiguration und Installation erforderlich Professioneller 5-Port-Gigabit-Switch mit 4 PoE + -Ports Plug and Play mit PoE-Netzteil - das die Anforderungen verschiedener Geräte erfüllt. TL-SG1005LP Spezieller 4-Port PoE + Switch (40 W Budget) für zahlreiche Anwendungen Die Einhaltung des 802.3af / at PoE + -Standards unterstützt bis zu 30 W an jedem PoE-Port. Das gesamte 40-W-PoE-Leistungsbudget * für die 4 × PoE-Ports eröffnet eine breite Palette von Anwendungen - z. B. die Überwachung von Büros - Schlafsälen und kleinen Unternehmen. Es ist voll kompatibel mit IP-Kameras - Access Points - IP-Telefonen - Computern - Druckern und mehr. Plug and Play - keine Konfiguration erforderlich Intelligentes Power Management Wenn der Gesamtstromverbrauch 40 W überschreitet - reduziert das intelligente Energiemanagement die Portleistung mit niedrigerer Priorität. Dies stellt die Stromversorgung des Ports mit hoher Priorität sicher und schützt das Gerät vor Überlastung. Es erkennt und liefert automatisch die erforderliche Leistung für Ihre PoE-Geräte und schützt gleichzeitig Ihre PoE- und Nicht-PoE-Geräte vor Beschädigung. Erweiterte Funktionen für höhere Leistung QoS Für fließendes Online-Erlebnis Administratoren können die Priorität des Datenverkehrs beispielsweise anhand der QoS festlegen - um sicherzustellen - dass Sprach- und Videoanwendungen klar und verzögerungsfrei bleiben. IGMP Spionieren Verkehrsoptimierung für

IPTVIGMP Snooping optimiert die Bereitstellung von Multimedia-Datenverkehr - um ein besseres Netzwerkerlebnis zu gewährleisten - insbesondere für Anwendungen wie IPTV. Robustes Metallgehäuse Die Innenausstattungssteile des TL-SG1005LP sind durch ein hochwertiges Metallgehäuse geschützt - um eine lange Produktlebensdauer zu gewährleisten. Der TL-SG1005LP hat eine Reihe strenger Zuverlässigkeitstests bestanden und bietet eine Schaltleistung - auf die Sie sich verlassen können.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 5 Anschlüsse - unmanaged

Gehäusotyp

Desktop, wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

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

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

40 W

Leistung

Paket Weiterleitungsrate: 7,44 Mpps

Switching-Kapazität: 10 Gbit/s

Größe der MAC-Adresstabelle

2000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

16KB

Routing Protocol

IGMP

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP Snooping, Store-and-Forward, QoS, ohne Lüfter, DSCP-

Unterstützung

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

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

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Gestellte Leistung

DC 53.5 V - 0.81 A

Leistungsaufnahme im Betrieb

47.5 Watt

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

Plug and Play, FCC, RoHS

Maße und Gewicht

Breite

9,98 cm

Tiefe

9,8 cm

Höhe

2,5 cm
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 - 90% (nicht kondensierend)

- **Spezieller 4-Port PoE + Switch (40 W Budget) für zahlreiche Anwendungen**

Die Einhaltung des 802.3af/at PoE+-Standards unterstützt bis zu 30 W an jedem PoE-Port. Das gesamte 40-W-PoE-Leistungsbudget für die 4× PoE-Ports eröffnet eine breite Palette von Anwendungen, z. B. die Überwachung von Büros, Schlafsälen und kleinen Unternehmen. Es ist voll kompatibel mit IP-Kameras, Access Points, IP-Telefonen, Computern, Druckern und mehr.

- **Intelligentes Power Management**

Wenn der Gesamtstromverbrauch 40 W überschreitet, reduziert das intelligente Energiemanagement die Portleistung mit niedrigerer Priorität. Dies stellt die Stromversorgung des Ports mit hoher Priorität sicher und schützt das Gerät vor Überlastung. Es erkennt und liefert automatisch die erforderliche Leistung für Ihre PoE-Geräte und schützt gleichzeitig Ihre PoE- und Nicht-PoE-Geräte vor Beschädigung.

- **QoS für fließendes Online-Erlebnis**

Administratoren können die Priorität des Datenverkehrs beispielsweise anhand der QoS festlegen, um sicherzustellen, dass Sprach- und Videoanwendungen klar und verzögerungsfrei bleiben.

- **Verkehrsoptimierung für IPTV**

IGMP Snooping optimiert die Bereitstellung von Multimedia-Datenverkehr, um ein besseres Netzwerkerlebnis zu gewährleisten, insbesondere für Anwendungen wie IPTV.

- **Robustes Metallgehäuse**

Die Innenausstattungsteile des TL-SG1005LP sind durch ein hochwertiges Metallgehäuse geschützt, um eine lange Produktlebensdauer zu gewährleisten. Der TL-SG1005LP hat eine Reihe strenger Zuverlässigkeitstests bestanden und bietet eine Schaltleistung, auf die Sie sich verlassen können.

Weitere Bilder

