

TP-LINK 10P Gigabit Easy Smart Switch 1 Gbps 10-Port Power over Ethernet RJ-45

Artikelnummer	999367324
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK 10P Gigabit Easy Smart Switch 1 Gbps 10-Port Power over Ethernet RJ-45

Produktbeschreibung:

Mehrere Anwendungen

Der **TL-SG1210MPE-Switch** ist vollständig kompatibel mit PoE-Geräten wie IP-Kameras, Access Points und IP-Telefonen. Es funktioniert auch mit kabelgebundenen Geräten ohne PoE, wie Computern, Druckern und IPTV.

8 PoE-Anschlüsse

Ein PoE-Budget von 30 W pro Port und ein Gesamtbudget von 123 W eröffnet eine breite Palette von Möglichkeiten für die Videoüberwachung, Büros, Wohnheime und kleine Unternehmen. Der **TL-SG1210MPE-Switch** ist außerdem vollständig kompatibel mit IP-Kameras, Access Points, IP-Telefonen, Computern, Druckern und anderen Geräten.

Benutzerfreundlichkeit

Zusätzliche Merkmale

Einfach zu bedienen

Die Netzwerkschnittstelle und das Verwaltungstool des **TL-SG1210MPE-Routers** ermöglichen eine Reihe nützlicher Aufgaben wie Netzwerküberwachung, Priorisierung des Netzwerkverkehrs und erweiterte QoS.

Ein stabiler Betrieb wird durch eine Reihe von Merkmalen gewährleistet

Ein stabiler Betrieb wird durch eine Reihe von Merkmalen gewährleistet

- Selbstheilung und PoE-Auto-Recovery - erkennt automatisch eingeschaltete Geräte und startet sie neu, wenn sie ausgesteckt werden oder nicht mehr reagieren. So wird ein stabiler Betrieb von PoE-angeschlossenen Geräten gewährleistet und die Notwendigkeit einer manuellen Überwachung und eines Neustarts entfällt.
- Umfassende Kompatibilität und Erkennung von mit Strom versorgten Geräten - automatische Erkennung und Versorgung von PoE-Geräten mit Ausfallsicherheit für PoE- und Nicht-PoE-Geräte mit dem erforderlichen Strom.
- Intelligente Stromverteilung - wenn die Gesamtleistung 123 W übersteigt, unterbricht das intelligente Stromverteilungssystem die Stromzufuhr zu den Anschlüssen mit niedriger Priorität, um die Anschlüsse mit hoher Priorität mit Strom zu versorgen und das Gerät vor Überlastung zu schützen.

Metallgehäuse

Die internen Komponenten des **TL-SG1210MPE** sind dank des hochwertigen Metallgehäuses sehr langlebig. Der **TL-SG1210MPE-Switch** wurde einer Reihe strenger Zuverlässigkeitstests unterzogen, so dass Sie sich auf ihn verlassen können.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 10 Anschlüsse - Smart

Gehäusotyp

Wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 (PoE+) + 1 x 10/100/1000 + 1 x Combo Gigabit SFP/RJ-45

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

123 W

Leistung

Switching-Kapazität: 20 Gbit/s

Paket Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps

Kapazität

VLAN-Unterstützung: 32

VLAN IDs: 4000

Größe der MAC-Adresstabelle

4000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

16KB

Routing Protocol

IGMPv2, IGMP, IGMPv3

Leistungsmerkmale

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

Lüfter, Verhindern von Schleifenbildung, DSCP-Unterstützung, Storm Control, Kabeltest, Static Link Aggregation, VLAN Tagging,

Prioritätsbetrieb, Erweiterungsmodus

Produktzertifizierungen

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

Statusanzeiger

Stromversorgung, PoE, Link/Aktivität, PoE max

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+

1 x 1000Base-T RJ-45

1 x Gigabit LAN RJ-45/SFP

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Gestellte Leistung

53.5 V - 2.43 A

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

Plug and Play, FCC, RoHS

Maße und Gewicht

Breite

20,9 cm

Tiefe

12,6 cm

Höhe

2,6 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)

- **Dedizierte 8 PoE+ Ports (123 W Budget) für zahlreiche Anwendungen**

Die Einhaltung des 802.3af/at PoE+-Standards unterstützt bis zu 30 W an jedem PoE-Port. Das insgesamt 123 W PoE-Leistungsbudget für die 8× PoE+-Ports eröffnet ein breites Anwendungsspektrum, wie z. B. die Überwachung von Büros, Wohnheimen und kleinen Unternehmen. Es ist voll kompatibel mit IP-Kameras, Access Points, IP-Telefonen, Computern, Druckern und mehr.

- **Ideal für IP-Überwachung - bis zu 250 m Übertragungen**

Im Extend-Modus erreicht die PoE-Übertragungsentfernung bis zu 250 m - perfekt für den Einsatz von IP-Kameras in großen Bereichen.

- **Selbstheilung des Systems mit automatischer PoE-Wiederherstellung**

Der Switch erkennt automatisch die PD-Geräte wie Kameras und APs und startet sie neu, wenn sie offline sind oder nicht mehr reagieren, und garantiert so den stabilen Betrieb von PoE-verbundenen Geräten ohne manuelle Überwachung und Neustart.

- **Intelligentes Energiemanagement**

Wenn der Gesamtstromverbrauch 123 W überschreitet, schaltet das intelligente Energiemanagement den Portstrom mit niedrigerer Priorität ab. Dadurch wird die Stromversorgung des Ports mit hoher Priorität sichergestellt und das Gerät vor Stromüberlastung geschützt. Es erkennt und stellt auch automatisch die erforderliche Leistung für Ihre PoE-Geräte bereit und schützt gleichzeitig Ihre PoE- und Nicht-PoE-Geräte vor Beschädigungen.

- **Strapazierfähiges Metallgehäuse**

Die Innenkomponenten des TL-SG1210MPE sind durch ein hochwertiges Metallgehäuse geschützt, um eine lange Produktlebensdauer zu gewährleisten. Der TL-SG1210MPE hat eine Reihe strenger Zuverlässigkeitstests bestanden und bietet eine Schaltleistung, auf die Sie sich verlassen können.

Weitere Bilder

