

TP-LINK 10-Port Gigabit Desktop Switch 8-Port 1 Gbps Power over Ethernet RJ-45

Artikelnummer	999327332
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

TP-LINK 10-Port Gigabit Desktop Switch 8-Port 1 Gbps Power over Ethernet RJ-45

Produktbeschreibung:

9x Gigabit-RJ45-Ports und 1x Gigabit-Combo-SFP/RJ45-Port
 8x PoE+-Ports übertragen Daten und Strom über ein einziges Kabel mit einem Gesamtleistungsbudget von 123 W
 Gemäß IEEE 802.3af/at PoE+ unterstützt der Switch PoE-Leistung bis zu 30 W für jeden PoE-Port
 Bis zu 250 m Daten- und Energieübertragungsbereich im Extend Mode
 Der Prioritätsmodus gewährleistet eine hohe Priorität der Ports 1–2 - um die Qualität der sensiblen Anwendungen zu gewährleisten
 Der Isolationsmodus ermöglicht die Trennung des Client-Datenverkehrs mit einem Klick für höhere Sicherheit und Leistung
 Startet Ihre ausgefallenen oder nicht reagierenden PoE-betriebenen Geräte automatisch mit PoE Auto Recovery neu
 Plug-and-Play ohne Konfiguration erforderlich
 Lüfterloses Design reduziert den Stromverbrauch und arbeitet geräuschlos an seinem Standort
 Professioneller 10-Port Gigabit Unmanaged Switch mit 8-Port PoE+ Plug and Play - mit PoE-Übertragung für die Überwachung bis zu 250 m
 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 8x 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-Übertragungsbereich bis zu 250 m* – perfekt für den Einsatz von IP-Kameras in großen Bereichen.
 *Die Geschwindigkeit der Ports im Erweiterungsmodus wird auf 10 Mbit/s herabgestuft.
 Die tatsächliche Übertragungsbereich kann aufgrund des Stromverbrauchs von PoE-betriebenen Geräten oder der Kabelqualität und -art variieren.
 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-SG1210MP sind durch ein hochwertiges Metallgehäuse geschützt - um eine lange Produktlebensdauer zu gewährleisten.

Der TL-SG1210MP hat eine Reihe strenger Zuverlässigkeitstests bestanden und bietet eine Schaltleistung - auf die Sie sich verlassen können.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 10 Anschlüsse - unmanaged

Gehäusertyp

Desktop, wandmontierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 (PoE+) + 1 x 10/100/1000 (Uplink) + 1 x Gigabit SFP (Uplink)

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

Leistung

Bandbreite: 20 Gbit/s

Paket Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps

Größe der MAC-Adresstabelle

4000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

16KB

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, Auto-Negotiation, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, ohne Lüfter, Prioritätsbetrieb, Erweiterungsmodus

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, 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 Uplink

1 x Gigabit LAN SFP Uplink

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Externer Netzadapter

Gestellte Leistung

53.5 V - 2.43 A

Verschiedenes

Produktzertifizierungen

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 8x 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-SG1210MP sind durch ein hochwertiges Metallgehäuse geschützt, um eine lange Produktlebensdauer zu gewährleisten. Der TL-SG1210MP hat eine Reihe strenger Zuverlässigkeitstests bestanden und bietet eine Schaltleistung, auf die Sie sich verlassen können.

Produkteigenschaften

Menge	1
Ports (zweite) - Typ	10/100/1000 (Uplink)
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Statusanzeiger	Link/Aktivität, PoE, Stromversorgung, PoE max
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+, 1 x 1000Base-T RJ-45 Uplink, 1 x Gigabit LAN SFP
Anz. Anschlüsse	10
Leistung	Bandbreite: 20 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, Wandmontierbar
Produkttyp	Switch
Ports (dritte) - Typ	Gigabit SFP (Uplink)
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge

Weitere Bilder

