

TP-Link TL-SG1008MP

Artikel
Herstellernummer
EAN
TP-Link

113245
TL-SG1008MP V2
6935364086770



Was dieses Produkt macht

Der TL-SG1008MP ist ein Gigabit-Desktop- / Rack-Switch mit 8 Ports, bei dem alle 8 Ports den PoE + -Standard unterstützen. Es bietet eine einfache Möglichkeit, ein kabelgebundenes Netzwerk zu erweitern, indem Strom und Daten über ein einziges Ethernet-Kabel übertragen werden. Mit einem Gesamtleistungsbudget von 153 W und bis zu 30 W pro Port kann der TL-SG1008MP leistungsstärkere Geräte wie drahtlose Access Points (APs), IP-Kameras oder IP-Telefone mit Strom versorgen. Darüber hinaus kann der TL-SG1008MP mit innovativer energieeffizienter Technologie den Stromverbrauch senken und macht ihn zu einer umweltfreundlichen Lösung für Ihr Unternehmensnetzwerk.

Wie dieses Produkt funktioniert

Alle 8 Ports des TL-SG1008MP unterstützen den PoE + -Standard (Power over Ethernet Plus), mit dem alle IEEE 802.3af / at-kompatiblen Geräte automatisch erkannt und mit Strom versorgt werden können. In dieser Situation wird die elektrische Energie zusammen mit den Daten in einem einzigen Kabel übertragen, sodass Sie Ihr Netzwerk erweitern können, wenn keine elektrischen Kabel oder Steckdosen vorhanden sind und Geräte wie APs, IP-Kameras oder IP-Telefone repariert werden sollen.

Überlastungsanordnung

Der TL-SG1008MP verfügt über eine Prioritätsfunktion, die das System bei Überlastung schützt. Wenn der Stromverbrauch aller PoE + -Geräte größer oder gleich 153 W ist, wird eine Priorität zwischen den 8 PoE + -Ports angeordnet. An diesem Punkt unterbricht das System die Stromversorgung des Ports mit der niedrigsten Priorität.

Port-Prioritätsfunktion

Priorität (Port 1 > Port 2 > Port 3 > Port 4 > Port 5 > Port 6 > Port 7 > Port 8): Diese Funktion schützt das System, wenn die Stromversorgung überlastet wird. Wenn beispielsweise Port 1, 2, 4, 5 und 7 30 W verwenden (die maximale Leistung pro Port beträgt 30 W, die Systemleistung beträgt insgesamt 153 W) und ein zusätzliches Gerät mit 25 W in Port 3 eingesteckt ist, wird das System dies tun Unterbrechen Sie die Stromversorgung von Port 7, wenn die Leistung die 153-W-Grenze überschreitet. Dies bedeutet, dass Port 1, 2, 4 und 5 30 W und Port 3 25 W verbrauchen, ohne dass Port 7 mit Strom versorgt wird hat die niedrigste festgelegte Priorität unter den verwendeten Ports.

Einfach zu verwenden

TL-SG1008MP ist einfach zu installieren und zu verwenden. Es ist keine Konfiguration oder Installation erforderlich. Der TP-Link TL-SG1008MP Gigabit Desktop- / Rack-Switch mit 8 Ports und 8-Port PoE + ist mit seinem auf Desktop / Rack montierbaren Design, seiner hervorragenden Leistung und Qualität eine hervorragende Wahl für die Erweiterung Ihres Heim- oder Büronetzwerks.

Zusammenfassung

Was dieses Produkt macht

Der TL-SG1008MP ist ein Gigabit-Desktop- / Rack-Switch mit 8 Ports, bei dem alle 8 Ports den PoE + -Standard unterstützen. Es bietet eine einfache Möglichkeit, ein kabelgebundenes Netzwerk zu erweitern, indem Strom und Daten über ein einziges Ethernet-Kabel übertragen werden. Mit einem Gesamtleistungsbudget von 153 W und bis zu 30 W pro Port kann der TL-SG1008MP leistungsstärkere Geräte wie drahtlose Access Points (APs), IP-Kameras oder IP-Telefone mit Strom versorgen. Darüber hinaus kann der TL-SG1008MP mit innovativer energieeffizienter Technologie den Stromverbrauch senken und macht ihn zu einer umweltfreundlichen Lösung für Ihr Unternehmensnetzwerk.

Wie dieses Produkt funktioniert

Alle 8 Ports des TL-SG1008MP unterstützen den PoE + -Standard (Power over Ethernet Plus), mit dem alle IEEE 802.3af / at-kompatiblen Geräte automatisch erkannt und mit Strom versorgt werden können. In dieser Situation wird die elektrische Energie zusammen mit den Daten in einem einzigen Kabel übertragen, sodass Sie Ihr Netzwerk erweitern können, wenn keine elektrischen Kabel oder Steckdosen vorhanden sind und Geräte wie APs, IP-Kameras oder IP-Telefone repariert werden sollen.

Überlastungsanordnung

Der TL-SG1008MP verfügt über eine Prioritätsfunktion, die das System bei Überlastung schützt. Wenn der Stromverbrauch aller PoE + -Geräte größer oder gleich 153 W ist, wird eine Priorität zwischen den 8 PoE + -Ports angeordnet. An diesem Punkt unterbricht das System die Stromversorgung des Ports mit der niedrigsten Priorität.

Port-Prioritätsfunktion

Priorität (Port 1 > Port 2 > Port 3 > Port 4 > Port 5 > Port 6 > Port 7 > Port 8): Diese Funktion schützt das System, wenn die Stromversorgung überlastet wird. Wenn beispielsweise Port 1, 2, 4, 5 und 7 30 W verwenden (die maximale Leistung pro Port beträgt 30 W, die Systemleistung beträgt insgesamt 153 W) und ein zusätzliches Gerät mit 25 W in Port 3 eingesteckt ist, wird das System dies tun Unterbrechen Sie die Stromversorgung von Port 7, wenn die Leistung die 153-W-Grenze überschreitet. Dies bedeutet, dass Port 1, 2, 4 und 5 30 W und Port 3 25 W verbrauchen, ohne dass Port 7 mit Strom versorgt wird hat die niedrigste festgelegte Priorität unter den verwendeten Ports.

Einfach zu verwenden

TL-SG1008MP ist einfach zu installieren und zu verwenden. Es ist keine Konfiguration oder Installation erforderlich. Der TP-Link TL-SG1008MP Gigabit Desktop- / Rack-Switch mit 8 Ports und 8-Port PoE + ist mit seinem auf Desktop / Rack montierbaren Design, seiner hervorragenden Leistung und Qualität eine hervorragende Wahl für die Erweiterung Ihres Heim- oder Büronetzwerks.

TP-Link 8-Port Gigabit Desktop/Rackmount Switch mit 8-Port PoE+, Unmanaged, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Power over Ethernet (PoE), Rack-Einbau, 1U

TP-Link 8-Port Gigabit Desktop/Rackmount Switch mit 8-Port PoE+. Switch-Typ: Unmanaged. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 4000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 16 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x. Power over Ethernet (PoE). Rack-Einbau, Formfaktor: 1U

Merkmale

Leistungen

Maximum Kabellänge 100 m

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet plus 8 (PoE+) Anschlüsse	
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	153 W

Betriebsbedingungen

Management-Funktionen

Switch-Typ	Unmanaged
------------	-----------

Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitskonformität	Ja
----------------------------	----

Technische Details

Konformitätsbescheinigungen	CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), RoHS
-----------------------------	---

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	8
Basic Switching	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Ethernet Ports-Typ	
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse	8

Gewicht und Abmessungen

Breite	294 mm
Tiefe	180 mm
Höhe	44 mm

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-40 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 90%
Wärmeableitung	592,15 BTU/h

Energie

Energiequelle	AC/PoE
Netzteil enthalten	Ja
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Stromverbrauch (max.)	173,65 W

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	16 Gbit/s
Transferrate	11,904 Mpps
MAC-Adressentabelle	4000 Eintragungen
Store-and-Forward	Ja
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	16000
Datenpaket-Pufferspeicher	1,5 MB

Design

Rack-Einbau	Ja
Stapelbar	Nein
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
LED-Anzeigen	Ja
Anzahl Lüfter	1 Lüfter

Verpackungsdaten

Mitgelieferte Kabel	AC
Benutzerhandbuch	Ja
Verpackungsart	Box
Rackmontageset	Ja
Verpackungsbreite	250 mm
Verpackungstiefe	400 mm
Verpackungshöhe	80 mm
Paketgewicht	2,11 kg

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Nein
Kupfer Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX,
Verkabelungstechnologie unterstützte Kabeltypen	1000BASE-T Cat3, Cat4, Cat5, Cat5e
Vollduplex	Ja
Halb-Duplex	Ja
Unterstützung	Ja

Datenflusssteuerung	
Auto MDI/MDI-X	Ja
Auto-Negotiation-Funktion	Ja
Selbstlernen von MAC-Adressen	Ja
unterstützt	
Auto-Änderung von MAC-Adressen	Ja
unterstützt	

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.