

TP-Link 8-Port Gigabit PoE Switch



Code:
SWITP2645804

Vendor code:
TL-SG1008P

EAN code:
6935364021160

8x 10/100/1000Mbps RJ45, PoE, 16Gbps, 8K Mac Address, 53W, Grijs

Wat doet dit product?

De Gigabit desktop switch met 8 aansluitingen en PoE op 4 daarvan maakt naadloze netwerkaansluitingen mogelijk. Hij beschikt over 1000 Mbps Gigabit Ethernet en 10/100 Mbps Fast Ethernet capaciteit.

Hoe werk dit product?

Vier van de acht Auto-Negotiation RJ45 aansluitingen (aansluiting 1 t/m 4) van de switch ondersteunen de Power over Ethernet (PoE) functie. Deze PoE aansluitingen kunnen automatisch IEEE 802.3af conforme Powered Devices (PD's) detecteren en die van stroom voorzien. In deze situatie vindt de stroomtoevoer tezamen met de datatransmissie via één kabel plaats, zodat u uw netwerk kunt uitbreiden naar plaatsen waar geen stroomtoevoer is en u apparaten zoals AP's, IP-camera's, of IP-telefoons wilt installeren.

Bescherming tegen overbelasting

De TL-SG1008P heeft een prioriteit functie, die het systeem beschermt tegen overbelasting. Als het stroomverbruik van alle PoE PD's \geq 53 W is, wordt er een prioriteit aan de PoE aansluitingen toegewezen, waarna het systeem de stroomtoevoer naar de aansluiting met de laagste prioriteit afsluit.

Prioriteit functie voor aansluitingen

Prioriteit (aansl.1>aansl.2>aansl.3>aansl.4): Deze functie helpt het systeem te beschermen als de stroomtoevoer overbelast wordt. Als aansluiting 1, 2 en 4 bijvoorbeeld elk 15,4 W gebruiken (max. stroomtoevoer per aansluiting is 15,4 W), is de stroomtoevoer naar het systeem 46,2 W in totaal (PoE max. lampje is rood). Als er dan nog een PD met 10 W op aansluiting 3 wordt aangesloten, sluit het systeem aansluiting 4 af om het systeem te beschermen. Dit betekent dat aansluiting 1 en 2 elk 15,4 W gebruiken en aansluiting 3 10 W. Aansluiting 4 heeft dan geen stroomtoevoer.

Eenvoudig te gebruiken

De TL-SG1008P is eenvoudig te installeren en te gebruiken. Er is geen configuratie of installatie nodig. Met zijn desktop vormgeving, uitstekende prestaties en kwaliteit is de TL-SG1008P met 8 Gigabit aansluitingen waarvan 4 met PoE van TP-LINK een uitstekende keuze voor het uitbreiden van uw thuis- of kantoor netwerk.

Data-uitwisseling

MAC-adrestabel	8000 entries
Store-and-forward	Ja
Switchingcapaciteit	16 Gbit/s

Design

Certificering	FCC, CE
Kleur van het product	Grijs
LED-indicatoren	Status
Rack-montage	Nee

Eisen aan de omgeving

Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 90 procent
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	10 - 90 procent
Temperatuur bij opslag	-40 - 70 °C
Temperatuur, in bedrijf	0 - 40 °C

Energie

Aantal voedingen	1
Typisch stroomverbruik	53 W

Gewicht en omvang

Breedte	171 mm
Diepte	98 mm
Hoogte	27 mm

Netwerk

10G support	Nee
-------------	-----

Auto MDI/MDI-X	Ja
Datastroombeheer	Ja
Full duplex	Ja
Koperen ethernetbekabelingstechnologie	1000BASE-T,100BASE-TX,10BASE-T
Netwerkstandaard	IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3af,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x

Poorten & interfaces

Aantal basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten	8
Aantal Gigabit Ethernet (koper)-poorten	8
Netstekker	DC-in ingang
Type basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten	Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Power over Ethernet (PoE)

Hoeveelheid Power over Ethernet (PoE) ports	4
Power over Ethernet (PoE)	Ja

Verpakking

Gebruiksaanwijzing	Ja
--------------------	----