

TP-Link 5-Port 10/100 Switch Desktop



Code:
SWITP2332202

Vendor code:
TL-SF1005D

EAN code:
6935364020064

TL-SF1005D, 5-port 10/100M, IEEE802.3, 802.3u, 802.3x, CSMA/CD, TCP/IP

Wat dit product voor u kan doen

De TL-SF1005D Fast Ethernet Switch is ontworpen voor SOHO (Small Office/Home Office) of werkgroepen. Alle 5 poorten ondersteunen auto MDI/MDIX, maakt u zich geen zorgen over het kabeltype, simpelweg 'plug and play'. Bovendien bespaart de TL-SF1005D met de energiebesparende technologie, tot 70%* van het energieverbruik, en 80% van de het verpakkingsmateriaal kan worden gerecycled, waardoor het een milieuvriendelijke toepassing is voor uw bedrijfsnetwerk.

Hoge prestatie

De TL-SF1005D Fast Ethernet Switch levert 5 10/100Mbps Auto-Negotiation RJ45 poorten. Alle poorten ondersteunen de Auto MDI/MDIX functie, zodat er geen crossover kabels of uplink poorten nodig zijn. De TL-SF1005D wordt gekenmerkt door niet blokkerende switching architectuur, hij zendt en filtert pakketten met volle (vaste) snelheid voor maximum productie. Met het 10K Jumbo frame is de prestatie van de overdracht van grote files aanzienlijk verbeterd. En het IEEE 802.3x besturingsverloop voor volledige Duplex modus en tegendruk voor halve Duplex modus verlichten de verkeerscongestie en zorgen er voor dat de TL-SF1005D betrouwbaar werkt.

Makkelijk te gebruiken

De automatische eigenschappen van deze gigabit switch maakt de installatie plug-and-play en probleemloos. Configuratie is niet nodig. Auto MDI/MDIX elimineert de nood aan crossover-kabels. Auto-negotiation op elke poort voelt de linksnelheid van een netwerkkapparaat (10 of 100Mbps) en stelt intelligent de compatibiliteit en de optimale prestaties af.

Beheerfuncties

Switch type	Unmanaged
-------------	-----------

Data-uitwisseling

MAC-adrestabel	1000 entries
Max. overdrachtssnelheid	0,1 Gbit/s
Ondersteunde data-overdrachtsnelheden	10/100 Mbps
Store-and-forward	Ja
Switchingcapaciteit	1 Gbit/s

Design

Certificering	FCC, CE, RoHS
Kleur van het product	Wit
Rack-montage	Nee
Stapelbaar	Nee

Eisen aan de omgeving

Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf	10 - 90 procent
Temperatuur bij opslag	-40 - 70 °C
Temperatuur, in bedrijf	0 - 40 °C
Warmte-dissipatie	6,38 BTU/h

Energie

Vermogensverbruik (max)	1,48 W
-------------------------	--------

Gewicht en omvang

Breedte	103,5 mm
Diepte	70 mm
Hoogte	22 mm

Netwerk

10G support	Nee
Datastroombeheer	Ja

Full duplex	Ja
Koperen ethernetbekabelingstechnologie	100BASE-TX,10BASE-T
Netwerkstandaard	IEEE 802.3u,IEEE 802.3x

Overige specificaties

Afmetingen (BxDxH)	140 x 87 x 27,5 mm
Connectivity LEDs	Ja

Poorten & interfaces

Aantal basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten	5
Netstekker	DC-in ingang
Type basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten	Fast Ethernet (10/100)

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Nee
---------------------------	-----

Protocollen

Ondersteunde netwerkprotocollen	CSMA/CD, TCP/IP
---------------------------------	-----------------