

TP-Link 24 port Desktop/Rackmount Gigabit Switch



Code:
SWITP2325170

Vendor code:
TL-SG1024D

EAN code:
6935364020620

24-Port Gigabit Desktop/Rackmount Switch

Wat dit product voor u kan doen

De TL-SG1024D 24-poorts Gigabit desktop/rack-mount switch kan gemakkelijk de omzetting naar Gigabit Ethernet maken. Alle 24 poorten ondersteunen auto MDI/MDIX, maakt u zich geen zorgen over het kabeltype, simpelweg 'plug and play'. Met de innovatieve, energiebesparende technologie, kan de TL-SG1024D bovendien tot max. 20%* van het stroomverbruik besparen, waarmee het een milieuvriendelijke toepassing voor uw bedrijfsnetwerk is.

Gigabit Switch

De TL-SG1024D heeft 24 10/100/1000Mbps poorten, hij vergroot aanzienlijk uw netwerkcapaciteit, zodat zware files in een ogenblik kunnen worden verzonden. Dus nu kunnen stroomgebruikers in huis, kantoor, werkgroep of creatieve productie-omgeving zware bandbreedte-intensieve files sneller verplaatsen. Zend onmiddellijk Transfer graphics, CGI, CAD, of multimedia files over het netwerk.

Kies voor groen met uw ethernet.

U kunt nu voor groen kiezen als u opwaardeert naar een gigabit netwerk! Deze nieuwe generatie TL-SG1024D 24-poorts Gigabit desktop/rack-mount Switch heeft de laatste innovatieve energiebesparende technologieën die uw netwerk sterk kunnen uitbreiden met veel minder stroom. Het past het stroomverbruik automatisch aan volgens de

linkstatus en kabellengte om de koolstofvoetafdruk van uw netwerk te beperken. Geen stroom voor ongebruikte poorten. Wanneer een computer of netwerkuitrusting uit staat, gaat de bijbehorende poort van een traditionele switch door met het verbruiken van aanzienlijke hoeveelheden stroom. De TL-SG1024D kan automatisch de linkstatus detecteren van elke poort en het stroomverbruik van poorten die niet gebruikt worden, verminderen.

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, 100 of 1000 Mbps) en stelt intelligent de compatibiliteit en optimale prestaties af.

Beheerfuncties

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

Data-uitwisseling

Jumbo Frames ondersteuning	Ja
MAC-adrestabel	8000 entries
Max. overdrachtssnelheid	1 Gbit/s
Ondersteunde data-overdrachtsnelheden	10/100/100 Mbps
Store-and-forward	Ja
Switchingcapaciteit	48 Gbit/s
Verzending snelheid	35,7 Mpps

Design

Certificering	FCC, CE
Kleur van het product	Grijs
Rack-montage	Ja
Stapelbaar	Ja

Eisen aan de omgeving

Bedrijfstemperatuur, bereik	32 - 104 °F
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
Warmte-dissipatie	44,63 BTU/h

Energie

AC invoer frequentie	50 - 60 Hz
AC invoer voltage	100 - 240 V
Vermogensverbruik (max)	13,08 W

Netwerk

10G support	Nee
Auto MDI/MDI-X	Ja
Auto-negotiation	Ja
Datastroombeheer	Ja
Full duplex	Ja
Netwerkstandaard	IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x
Ondersteundende kabel types	Cat3,Cat4,Cat5,Cat5e

Overige specificaties

Afmetingen (BxDxH)	294 x 180 x 44 mm
Bandbreedte	48 Gbit/s
Connectiviteitstechnologie	Bedraad
Connectivity LEDs	Ja
Netwerkfuncties	Gigabit Ethernet
Soort voeding	AC
Stroomvoorziening	100 - 240V, 50/60Hz

Poorten & interfaces

Aantal basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten	24
Aantal Gigabit Ethernet (koper)-poorten	24
Netstekker	DC-in ingang
Type basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten	Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Power over Ethernet (PoE)

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

Protocollen

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