

TP-Link 16 port Desktop/Rackmount Gigabit Switch



Code:
SWITP2325169

Vendor code:
TL-SG1016D

EAN code:
6935364020613

16-Port Gigabit Switch

Wat dit product voor u kan doen

De TL-SG1016D 16-poorts gigabit switch biedt een gemakkelijke manier om de overgang naar gigabit Ethernet te maken. Alle 16 poorten ondersteunen auto MDI/MDIX, maakt u zich geen zorgen over het kabeltype, simpelweg 'plug and play'. Bovendien, met de innovatieve energiebesparende technologie, kan de TL-SG1016D tot 40% van het energieverbruik besparen, waarmee het een milieuvriendelijke oplossing voor uw bedrijfsnetwerk is.

Gigabit Switch

De TL-SG1016D heeft 16 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-SG1016D 16-poorts Gigabit Switch heeft de nieuwste innovatieve energiezuinige technologieën die uw netwerkcapaciteit sterk kunnen vergroten met 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-SG1016D kan automatisch de linkstatus detecteren van elke poort en het stroomverbruik van poorten die niet gebruikt worden, verminderen

Toestroombudget al naargelang de kabellengte

Normaliter verbruiken kortere kabels minder stroom door een lager stroomverlies over de lengte van de kabel; Dit is niet het geval met de meeste apparaten, daar zij dezelfde hoeveelheid stroom verbruiken door de kabel ongeacht hun lengte.

Makkelijk te gebruiken

De autom. 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 1000Mbps) en past zich intelligent aan aan de compatibiliteit en optimale prestatie.

Beheerfuncties

Switch type Unmanaged

Data-uitwisseling

Jumbo Frames ondersteuning	Ja
MAC-adrestabel	8000 entries
Max. overdrachtsnelheid	1 Gbit/s
Ondersteunde data-overdrachtsnelheden	10/100 Mbps
Store-and-forward	Ja
Switchingcapaciteit	32 Gbit/s
Verzending snelheid	23,8 Mpps

Design

Certificering FCC, CE
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
Warmtedissipatie	31,6 BTU/h

Energie

AC invoer frequentie	50 Hz
AC invoer voltage	220 V
Vermogensverbruik (max)	9,26 W

Netwerk

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	32 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	16
Aantal Gigabit Ethernet (koper)-poorten	16
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
---------------------------------	-----------------