

10G 멀티 기가비트 비관리형 스위치

모델 : TL-SX105/TL-SX1008



제품 개요

최근에, 많은 인터넷 공급업체에서 멀티 기가 인터넷 액세스를 제공하기 시작하며 Wi-Fi 6 및 5G의 시대로 빠르게 움직이고 있습니다. 게다가, 이 보다 더 빠른 10G 또한 2.5G/5G/10G의 속도를 제공하며 저장 장치 디바이스 및 PC 같은 가정 내에서 사용하는 전자 기기에 도입되며 가까운 미래에 주류 제품이 될 것입니다.

10기가비트 이더넷을 뜻하는 10G는 초당 100억 비트의 속도로 데이터 프레임을 전송하는 초고속의 네트워크 기술입니다. 대략 지난 10년 동안, 우리는 초당 10억 비트의 속도로 데이터 프레임을 전송하는 발전된 기술을 목격했습니다. 하지만 파일을 10 Gbps의 속도로 읽으며 디바이스 간의 통신을 방해하는 컴퓨터와 드라이버 때문에 우리는 아직도 1G 또는 0.1G 네트워크에 머물어 있기도 합니다. 만약 디바이스 간 전송이 너무 빠르게 네트워크의 한계에 도달한다면, 10G가 답입니다.

Ready for Immediate Network Upgrading to 10G?

Reliable, lightning-fast connections and the lowest possible latency make it ideal for gaming and small office and home office use.



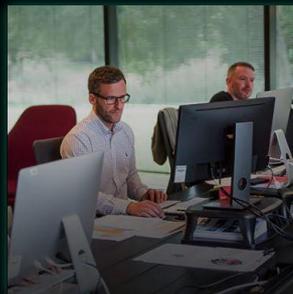
LAN Party

Never host a laggy LAN party again. Experience the unparalleled speed and let the game run smoothly.



Home Entertainment

Enjoy a fun game time and 8K videos with friends and family, without having to ever worry about buffering again.



Small and Home Offices

Work at office or home with lightning-fast connections to workstations and WiFi 6 access points.



Instant Transfer for Workstations

Immediately back up and store computer files to NAS storage with increased transfer speeds, never waste time.

10G의 대표 상품인, TP-Link의 TL-SX1008 과 TL-SX105 는 각 포트에 강력하고 빛 처럼 빠른 속도의 유선 연결을 제공하는 8개의 10GE 및 5개의 10GE 를 갖춘 최신의 10G 비관리형 스위치입니다. 자동 협상 5가지 (100Mbps/1G/2.5G/5G/10G) 연결 유형으로 링크 속도를 감지하여 10G NAS, 10G 서버, 워크 스테이션, 10G PCIe 어댑터/ NIC, 게임용 컴퓨터, 2.5G/5G/10G WiFi 6 AP, 8K 비디오, 데스크톱 등을 포함한 모든 디바이스에 최적화된 성능과 호환성을 지능적으로 조정합니다. TL-SX105의 혁신적인 팬 리스 디자인과 TL-SX1008 의 스마트한 팬 속도 관리 기능은 작동 시 소음을 줄여 가정과 비즈니스에 적합합니다.

또한, 믿을 수 있는 연결상태와 최소한의 지연시간으로 비즈니스, 홈 오피스, LAN 파티, 홈 엔터테인먼트, 워크 스테이션, 게임 등에 이상적입니다.

제품 특

빛처럼 빠른 연결

10G NAS, 서버, 10G PCIe 어댑터/NIC, 게임용 컴퓨터, 2.5G/5G/10G Wi-Fi 6 AP, 8K 비디오 등에 초고속 연결을 제공합니다.

최적의 5단계 속도 연결

단계 속도 (100Mbps/1G/2.5G/5G/10G) 연결을 위해 자동 협상이 최적 성능을 제공합니다.

다양한 시나리오에 이상적

비즈니스, 홈 오피스, 워크 스테이션, LAN 파티, 홈 엔터테인먼트에서 초고속 연결을 위해 제작되었습니다.

비즈니스

플러그 앤 플레이

없이도 쉽게 설치할 수 있습니다.

기술자

유연한 배치 옵션

다양하게 적용 가능한 마운팅 시스템으로 디바이스 (예. TL-SX1008)를 데스크톱에 배치하거나 랙에 자유자재로 마운트 할 수 있습니다.

다양하

저소음 작동

TL-SX105의 혁신적인 팬 리스 디자인과 TL-SX1008 의 스마트한 팬 속도 관리 기능은 작동 시 소음을 줄여 가정과 비즈니스에 적합합니다.

TL-S

제품 사양

하드웨어 기능 & 성능

제품 이미지			
모델		TL-SX105	TL-SX1008
일반	인터페이스	5*100Mbps/1G/2.5G/5G/10G Auto Negotiation/AutoMDI/MDI-X	8*100Mbps/1G/2.5G/5G/10G Auto Negotiation/AutoMDI/MDI-X
성능	스위칭 용량	100 G	160 G
	패킷 전송률	74.4 Mpps	119 Mpps
	MAC 주소 테이블	32K	
	패킷 버퍼	16 Mbit	
	전송 매체	저장 및 포워딩	
	점보 프레임	10K	
물리적 환경	전원 공급	12V/2A 어댑터	100-240V/0.8A
	최대 전력 소비량	21.4 W	28.4 W
	최대 열 방출	73.02 BTU/hr	96.915 BTU/hr
	크기 (W x D x H)	226 x 131 x 35 mm	294 x 180 x 44 mm
	팬 개수	팬리스	1개 조정가능한 팬
	설치	데스크톱/ 벽 마운팅	데스크톱/ 랙 마운팅
	작동 온도	0 °C - 40 °C (32 °F - 104 °F)	0 °C - 50 °C (32 °F - 122 °F)
	보관 온도	-40 °C - 70 °C (-40 °F - 158 °F)	
	작동 습도	10% - 90%RH, (비 응결 상태)	
	보관 습도	5% - 90%RH, (비 응결 상태)	
	인증	KC, CE, FCC, RoHS	