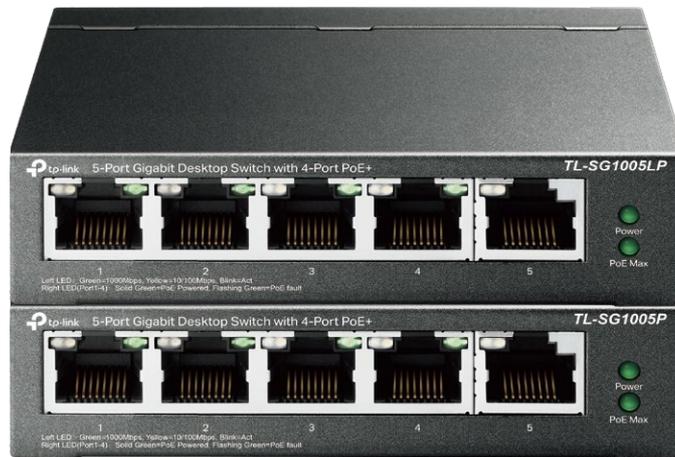


5 포트기가비트 데스크톱 스위치 (PoE+ 4포트 포함)

모델: TL-SG1005LP/TL-SG1005P



제품 특징

- 5 * 10/100/1000Mbps RJ45 포트
- 4개의 PoE 포트가 데이터를 전송하며 개별 케이블로 전원을 공급합니다.
- IEEE 802.3af/at를 준수하며 PD 장치와 호환하여 네트워크를 확장합니다.
- 각 PoE 포트에 최대 30W PoE 전력을 지원합니다.
- TL-SG1005LP는 모든 PoE 포트에 최대 40W PoE 전력을 지원하며 TL-SG1005P는 최대 65W를 지원합니다.
- 802.1p/DSCP QoS를 통해 지연 시간에 민감한 트래픽을 원활하게 지원합니다.
- IGMP 스누핑으로 멀티캐스트 응용 프로그램을 최적화합니다.
- 플러그 앤 플레이로 별도의 구성과 설치가 필요하지 않습니다.

제품 개요

TL-SG1005LP/TL-SG1005P는 5 * 10/100/1000 Mbps 포트 비관리형 스위치로 별도의 구성이 필요하지 않으며 PoE 4포트를 제공합니다. 이 제품은 IEEE 802.3af/at를 준수하는 모든 PD 장치를 자동으로 탐지하고 전원을 공급합니다. 이 경우 전력은 데이터와 함께 단일 케이블로 전송되어 전력선이나 콘센트가 없는 곳, AP, IP 카메라 및 IP폰 등과 같은 장치를 고정하려는 곳까지 네트워크를 확장할 수 있습니다.

PoE 기술

TL-SG1005LP/TL-SG1005P의 자동 협상 RJ45 포트 5개 중 4개 포트가 (포트 1 - 포트 4) PoE 기능을 지원합니다. 이 PoE 포트는 IEEE 802.3af/at를 준수하는 PD 장치를 자동으로 탐지하고 전원을 공급합니다.

과부하 처리 방식

TL-SG1005LP/TL-SG1005P의 우선순위 기능을 통해 시스템 전력이 과부하를 방지합니다. 모든 PoE PD 장치의 전력 소비량이 PoE 전력 총 공급량을 초과하는 경우 PoE 포트 중 우선순위가 지정되며 시스템에서 우선순위가 가장 낮은 포트의 전력을 차단합니다.

지능형 전력 관리

우선순위 기능 (포트 1>포트 2>포트 3>포트 4): 이 기능은 시스템 전력이 과부하될 경우 시스템을 보호합니다. 예를 들어 TL-SG1005P의 포트 1, 2와 포트 4가 각각 15.4W의 전력량을 소모할 때 포트 3에 19W의 POE 장치를 추가로 삽입하면 시스템에서 포트 4의 전력을 차단하여 과부하를 방지합니다.

손쉬운 사용

TL-SG1005LP/TL-SG1005P는 구성과 설치가 따로 필요하지 않아 사용이 간편합니다. TP-Link 5포트 기가 비트 데스크톱 스위치 (4포트+PoE)는 데스크톱과 벽면형 디자인, 뛰어난 성능 및 품질을 갖춘 네트워크 확장에 가장 이상적인 모델입니다.

제품 사양

인터페이스 및 성능		
제품 사진		
모델	TL-SG1005LP	TL-SG1005P
표준	IEEE 802. 3i, IEEE 802. 3u, IEEE 802. 3x, IEEE 802. 1p, IEEE 802. 3af, IEEE 802. 3at	
인터페이스	5 * 10/100/1000Mbps RJ45 포트 (4PoE+ 포트 [포트 1 - 포트 4]) 자동 협상/ 자동 MDI/MDIX	
네트워크 미디어	10BASE-T: UTP 카테고리 3, 4, 5 케이블 (최대 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (최대 100 m) 100BASE-TX: UTP 카테고리 5, 5e 케이블 (최대 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (최대 100 m) 1000BASE-T: UTP 카테고리 5, 5e, 6 또는 그 이상의 케이블 (최대 100 m) EIA/TIA-568 100Ω STP (최대 100 m)	
최대 전력 소모량	1.3 W (220 V/50 Hz. PD 장치 미연결 시) 48.43 W (220 V/50 Hz. 40 W PD 장치 연결 시)	11.44 W (220 V/50 Hz. PD 장치 미연결 시) 75.74 W (220 V/50 Hz. 56 W PD 장치 연결 시)
최대 방열 수치	14.05 BTU/h (PD 장치 미연결 시) 161.98 BTU/h (40 W PD 장치 연결 시)	39.03 BTU/h (PD 장치 미연결 시) 258.42 BTU/h (65 W PD 장치 연결 시)
PoE 포트 (RJ45)	표준: 802.3af/at PoE 포트: 포트 1- 포트 4 전원 공급: 40 W	표준: 802.3af/at PoE 포트: 포트 1- 포트 4 전원 공급: 65 W
전송방법	저장 및 포워딩	
스위칭 용량	10 Gbps	
Mac 주소 테이블	2K	
팬 (Fan) 수량	팬리스	
외부 전원 공급	외부 전원 어댑터 (출력: 53.5VDC / 0.81 A)	외부 전원 어댑터 (출력: 53.5VDC / 1.31 A)
LED	전원, Link/Act, PoE 상태, 최대PoE	
크기 (가로 x 세로 x 높이)	3.9 x 3.9 x 1.0 in. (99.8 x 98 x 25 mm)	
인증	KC, FCC, CE, RoHS	
구성품	스위치, 전원 어댑터, 설치 가이드	

참고: PoE 전원 공급량은 실험 테스트를 기반으로 합니다. 실제 PoE 총 공급량은 보장되지 않으며 클라이언트 제한 사항 및 환경 요인에 따라 달라질 수 있습니다.