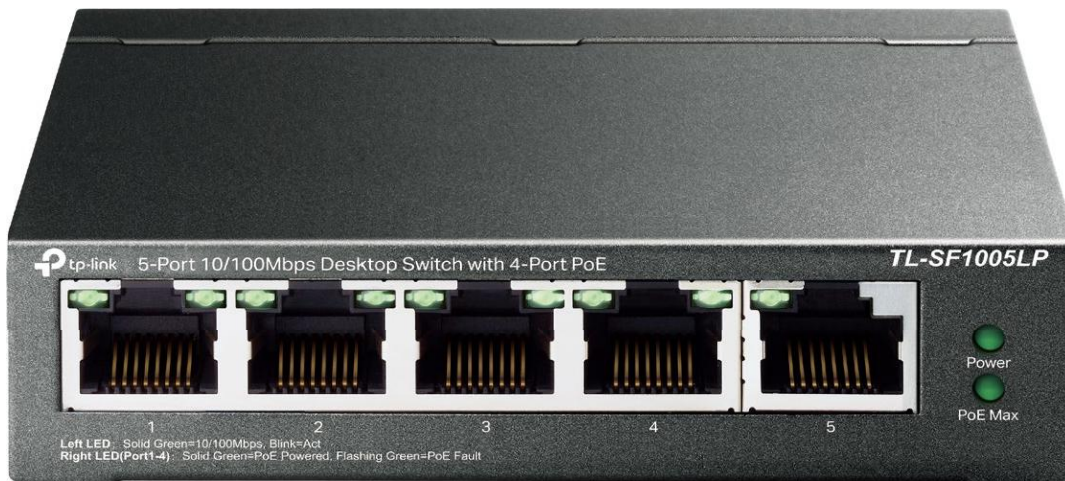


## 5포트 10/100Mbps

## 데스크톱 스위치 (PoE+ 4포트 포함)

모델 : TL-SF1005LP



### 제품 특징

- PoE + 4개의 포트가 데이터를 전송하며 개별 케이블로 전원을 공급합니다.
- IEEE 802.3af 를 준수하며 PD와 작동하며 네트워크를 확장 시킵니다.
- 각 PoE포트에 최대 15.4W의 PoE 전력 지원
- 모든 PoE 포트에 최대 41W의 PoE 전력 지원
- 설정이 필요 없는 플러그 앤 플레이
- 확장 모드\*\*에서 데이터 및 전력 전송 범위는 최대 250m로 감시 (CCTV) 시스템에 적합합니다.
- 우선 순위 모드는 민감한 애플리케이션의 품질을 보장하기 위해 포트 1~2의 높은 우선 순위를 보장합니다.

## 제품 개요

TL-SF1005LP는 5포트 (PoE +4포트 포함) 10/100 Mbps 속도의 비관리형 스위치로 별도의 구성이 필요하지 않습니다. 이 제품은 모든 IEEE 802.3af를 준수하는 PD 디바이스를 자동으로 탐지하고 전원을 공급합니다. 이 상황에서 전력은 단일 케이블로 데이터와 함께 전송되므로 전력선이나 콘센트가 없는 곳, AP, IP 카메라 또는 IP 전화 등과 같은 장치를 고정하려는 곳으로 네트워크를 확장 시킬 수 있습니다.

## POE 기술

스위치의 5개의 자동 협상 RJ45 포트 중 4개의 포트(포트1 - 포트4)가 PoE기능을 지원합니다. 이 PoE 포트는 IEEE 802.3af 준수하는 PD 장치를 자동으로 탐지하고 전원을 공급합니다.

## 과부화 처리 방식

TL-SF1005LP의 우선순위 기능이 시스템 전력이 과부화 되는 것을 방지해 줍니다. 만일 모든 PoE PD 장치의 전력 소비량이 41 W를 초과하면, 시스템이 우선 순위가 낮은 포트의 전력을 차단합니다.

## 지능형 전력 관리

우선순위 모드 (포트1= 포트2= 포트3) < 포트4> : 이 기능은 총 PoE PD 장치의 전력 소비량이 41W를 초과하면 포트 4의 전력이 차단 되어 시스템의 정상 작동을 도와줍니다. 예를 들면, 만일 포트 1,2 그리고 4가 각각 10W의 전력량을 소비하고 있을 때 추가적으로 15.4W를 소비하는 PoE 디바이스가 포트 3에 연결되면, 시스템은 과부화를 방지하기 위해서 포트 5의 전원 공급을 멈출 것입니다.

## 제품 주요 성능


확장 모드\*\*에서 데이터 및 전력 전송 범위 최대 250m

- 우선 순위 모드는 민감한 애플리케이션의 품질을 보장하기 위해 포트 1~2의 높은 우선 순위를 보장합니다.

## 순위순 사 요

TL-SF1005LP는 구성과 설치가 따로 필요하지 않아 사용이 간편합니다. TP-Link의 TL-SF1005LP 5 포트 10 /100 Mbps 데스크톱 스위치 (PoE+ 4포트 포함)는 데스크톱 및 벽면 장착이 가능한 디자인 그리고 뛰어난 퍼포먼스와 품질과 함께 네트워크 확장에 가장 이상적인 모델입니다.

# 제품 사양

제품 사진	
모델	TL-SF1005LP
표준	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af
인터페이스	5개 10/100 속도 RJ45 포트 (PoE + 4 포트 [포트 1 - 포트 4]) AUTO Negotiation/AUTO 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)
PoE 포트 (RJ45)	표준: 802.3af 준수      PoE 포트: 포트1 - 포트4      전원 공급: 41 W
전송 방법	저장 및 전달
스위칭 용량	1 Gbps
Mac 주소 테이블	2K
팬 개수	팬리스
확장 모드	O
우선 순위 모드	O
최대 전원 공급량	1.9 W (220 V/50 Hz. 연결된 PD 없음) 47 W (220 V/50 Hz. 41 W PD 연결 시)
최대 방열 수치	6.48 BTU/h (연결된 PD 없음) 160.27 BTU/h (41 W PD 연결 시)
외부 전원 공급	외부 전원 어댑터 (출력: 53.5VDC / 0.81 A)
LED	전원, Link/Act, PoE 상태, 최대 PoE 공급량
크기 (너비 x 깊이 x 높이)	3.9 x 3.9 x 1.0 (99.8 x 98 x 25 mm)
인증	KC, FCC, CE, RoHS
구성품	TL-SF1005LP, 전원 어댑터, 설치 가이드
환경	작동 온도: 0 °C~40 °C (32 °F~104 °F)      보관 온도: -40 °C~70 °C (-40 °F~158 °F) 작동 습도: 10% ~ 90% RH (비응결 상태) 보관 습도: 5%~90% RH (비응결 상태)

## 참고:

\*PoE 전원 공급량은 실험실 테스트를 기반으로 합니다. 실제 PoE 전력 예산은 보장되지 않으며 클라이언트 제한사항 및 환경 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

\*\*확장모드에서 포트 속도는 10Mbps로 다운그레이드 됩니다. 실제 전송 거리는 PoE 전원 장치의 전력 소비 또는 케이블 품질 및 유형에 따라 달라질 수 있습니다.

[www.tp-link.com](http://www.tp-link.com)

제품 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다. TP-Link는 TP-Link Technologies Co., Ltd.의 등록 상표입니다. 기타 브랜드 및 제품 이름은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.  
© 2020 TP-Link Technologies Co., Ltd. 에서 저작권 및 모든 권리를 보유합니다.