

LiteWave PoE 스위치 | 데이터시트

LS106P

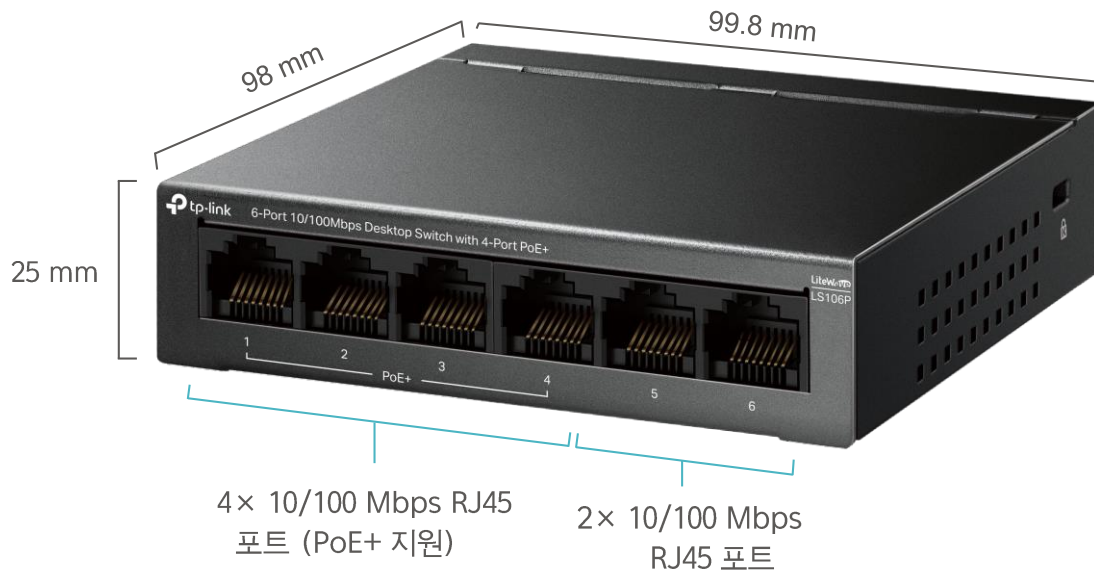
6포트 10/100 Mbps 데스크톱 스위치 (4포트 PoE+)



하이라이트

- 4개의 10/100 Mbps PoE+ 포트 (포트당 PoE 출력 최대 30 W)*
- 총 PoE 공급량 65 W*
- 확장 모드**에서 최대 250 m까지 데이터와 전력 전송
- 격리 모드를 통해 원클릭으로 클라이언트 트래픽을 분리하여 보안과 성능 강화
- PoE 자동 복구를 통해 연결이 끊기거나 응답하지 않는 PD 장치를 자동으로 재부팅하여 PoE 장치의 안정적 운용 보장
- 플러그 앤 플레이 지원으로 별도의 구성이나 설치가 필요하지 않음
- 팬리스 설계로 전력 소비와 소리를 줄여 소음에 민감한 가정이나 기업에 적합
- 책상/벽면 설치

제품 외관



제품 사양

모델명	LS106P
표준	IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
인터페이스	• 6 × 10/100 Mbps RJ45 포트 (1번 ~ 4번 포트는 PoE+ 기능 지원) • 자동 협상/자동 MDI/MDIX
네트워크 미디어 (케이블)	• 10BASE-T: UTP 카테고리 3, 4, 5 케이블 (최대 100 m) • 100BASE-TX: UTP 카테고리 5 이상 케이블 (최대 100 m)
최대 전력 소비	66.53 W
최대 방열 수치	226.19 BTU/h
PoE 포트 (RJ45)	표준: 802.3 af/at 호환 PoE 포트: 포트 1 ~ 포트 4 전원 공급: 65 W
전송 방식	Store-And-Forward
패킷 포워딩 속도	0.893 Mpps
스위칭 용량	1.2 Gbps
MAC 주소 테이블	2K
패킷 버퍼 용량	768 Kb
점보 프레임	2 KB
확장 모드	포트 1 ~ 포트 4
격리 모드	포트 1 ~ 포트 4
복구 모드	포트 1 ~ 포트 4

모델명	LS106P
우선 순위 포트	포트 1 ~ 포트 2 (기본적으로 활성화됨)
팬 수량	팬리스
외부 전원 공급 장치	외부 전원 어댑터 (전원 입력: 220 V-240 V, 50/60 Hz (NV), 출력: DC 53.5 V/1.31 A)
LED	전원, Link/Act, PoE 상태
크기 (W x D x H)	99.8 × 98 × 25 mm (3.9 × 3.9 × 1.0 in)
인증	KC, CE, RoHS
패키지 구성품	스위치, 전원 어댑터, 고무 미끄럼 방지 패드, 설치 가이드
MTBF (평균 무장애 시간)	25°C에서 6,855,262시간
작동 온도	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
보관 온도	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
작동 습도	10% ~ 90% 이슬 맺힘이 없는 상태
보관 습도	5% ~ 90% 이슬 맺힘이 없는 상태

유의사항

*PoE 공급량은 실험 조건에 기반하여 산출한 수치입니다. 실제 PoE 전력 공급량은 보장되지 않으며 클라이언트의 제한 사항과 환경 요인에 따라 달라질 수 있습니다.

**확장 모드에서는 포트 속도가 10 Mbps로 다운그레이드됩니다. 실제 전송 거리는 PoE 장치의 전력 소비, 케이블 품질과 유형에 따라 달라질 수 있습니다.

www.tp-link.com/kr

제품 사양은 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다. 모든 브랜드와 제품명은 개별 권리권자의 상표 또는 등록상표입니다.

© 2024 TP-Link