

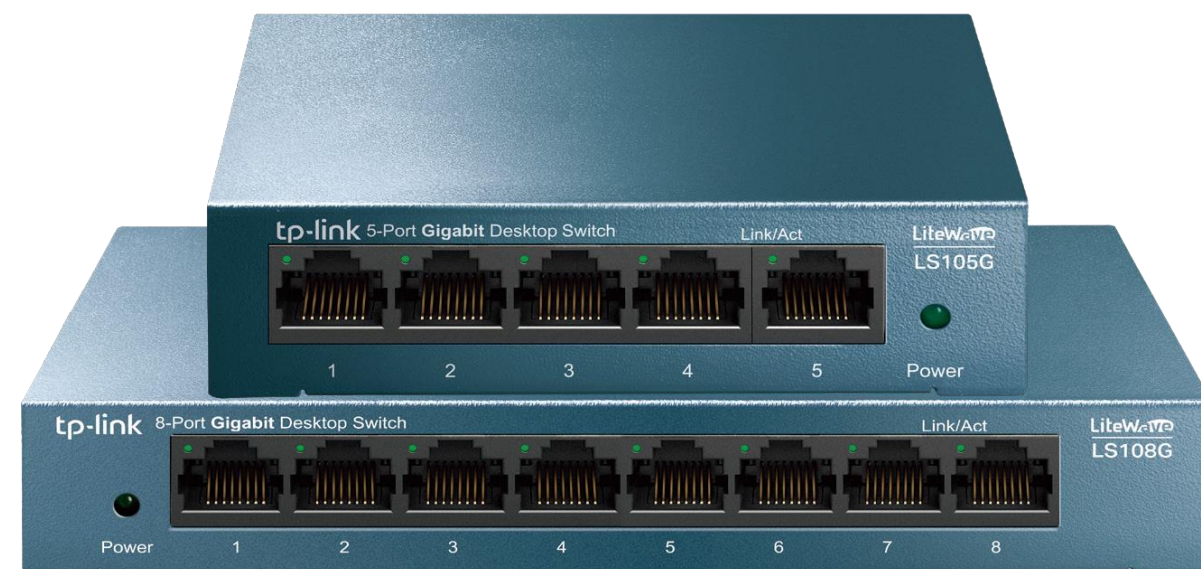


홈/오피스 이더넷 스위치

Datasheet

LiteWave 시리즈

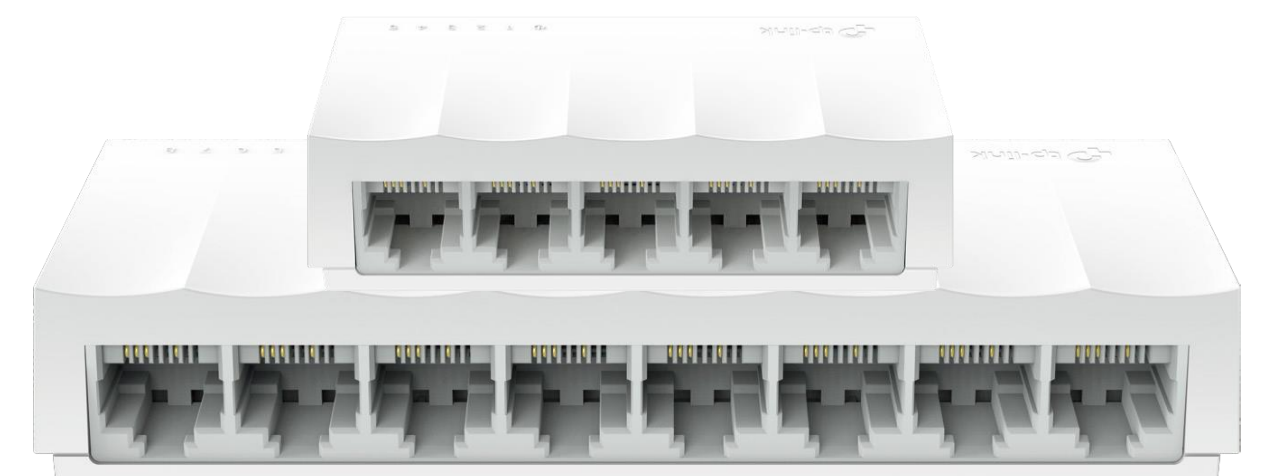
기본적인
네트워크에
적합



LS105G/LS108G



LS1005G/LS1008G



LS1005/LS1008

제품 개요

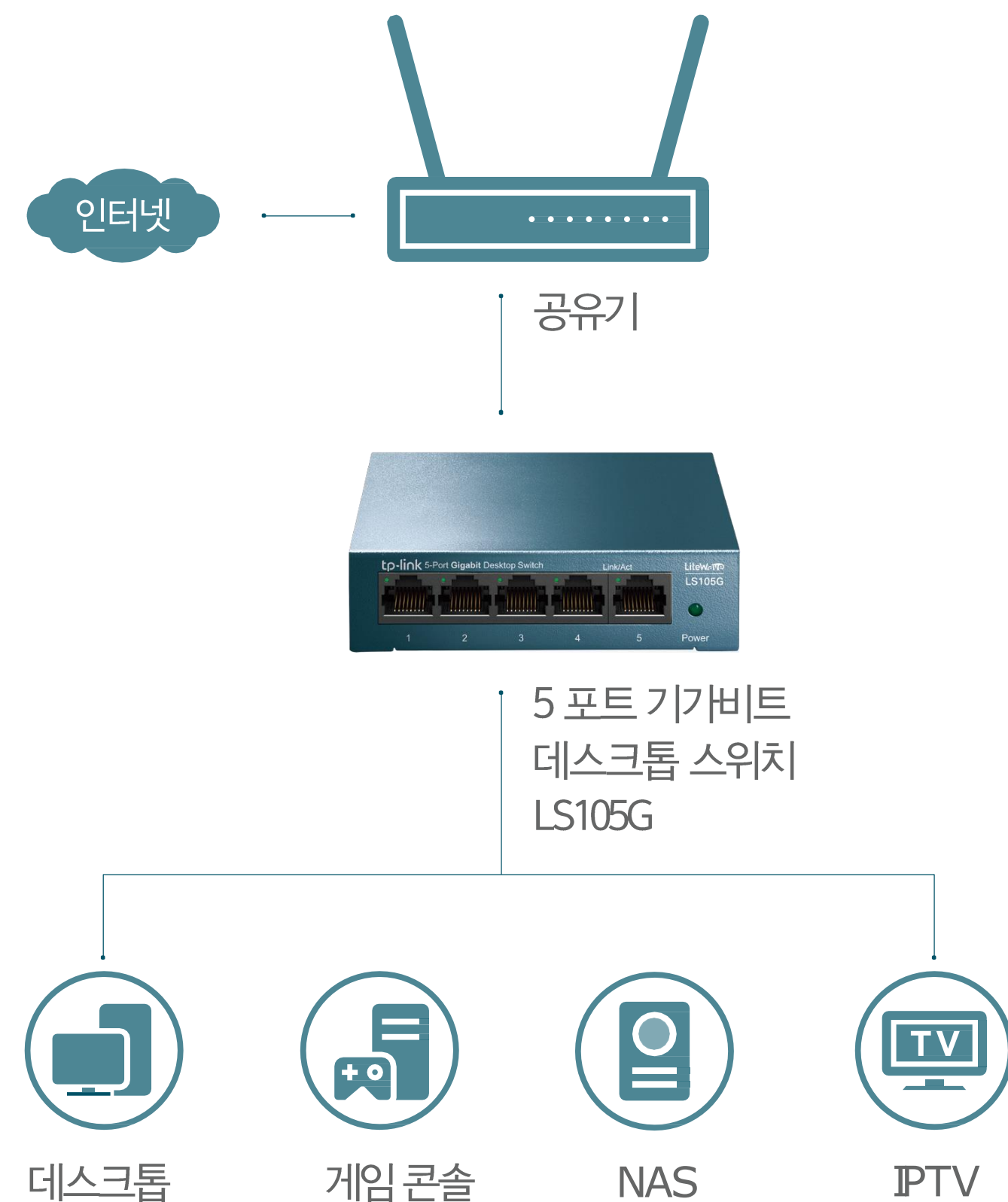
TP-Link LiteWave 시리즈 비관리형 스위치는 유선 네트워크를 확장하는데 있어서 가장 간편하고 절약 적인 방법입니다. 해당 스위치는 신뢰할 수 있으며 사용하기 쉽습니다. 스위치의 플러그 앤 플레이 기능으로, 여러 개의 디바이스를 동시에 연결할 수 있도록 네트워크를 확장 시킬 수 있습니다. 모든 포트가 Auto-MDI/MDIX을 지원하기 때문에, 케이블 형식에 대해 걱정하지 않아도 됩니다. 게다가 LiteWave 시리즈는 에너지 효율적인 기술을 지원하기 때문에, 전력과 비용 절약을 도와줍니다.

제품 특징

- 플러그 앤 플레이로 간편한 설치;
- 빠른 기가비트 이더넷 연결;
- 친환경 이더넷 기술로 전력 절약;
- IEEE 802.3x 흐름 제어로 신뢰할 수 있는 데이터 전송;
- 데스크톱 설치가 가능한 컴팩트한 디자인;
- 팬리스 디자인으로 조용한 작동이 가능합니다
- Auto-MDI/MDIX로 크로스 오버 케이블이 필요 하지 않습니다
- Auto-negotiation 으로 각 포트에 가장 빠른 속도를 보장합니다
- 802.1p/DSCP QoS 기능 지원 (LS105G/LS108G 전용)
- 벽 마운팅 디자인 (LS105G/LS108G/LS1005G/LS1008G전용)

네트워크 다이어그램

참고: LS105G 을 예시로 들었습니다.



제품 사양

제품 이미지						
모델	LS105G	LS108G	LS1005G	LS1008G	LS1005	LS1008
표준	IEEE 802. 3i, IEEE 802. 3u, IEEE 802. 3ab, IEEE 802. 3x, IEEE 802. 1p		IEEE 802. 3i, IEEE 802. 3u, IEEE 802. 3ab, IEEE 802. 3x		IEEE 802. 3i, IEEE 802. 3u, IEEE 802. 3x	
전송 모드	저장 및 전송					
인터페이스	5 10/100/1000Mbps RJ45 포트	8 10/100/1000Mbps RJ45 포트	5 10/100/1000Mbps RJ45 포트	8 10/100/1000Mbps RJ45 포트	5 10/100Mbps RJ45 포트	8 10/100Mbps RJ45 포트
외관 재질	금속	금속	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱
커넥터 타입	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱	플라스틱
스위칭 수용력	10Gbps	16Gbps	10Gbps	16Gbps	1.0Gbps	1.6Gbps
MAC 주소 테이블	2K	4K	2K	4K	2K	2K
패킷 전송 률	7.4Mpps	11.9Mpps	7.4Mpps	11.9Mpps	0.7Mpps	1.2Mpps
점보 프레임	16KB	16KB	16KB	16KB	2KB	2KB
고급 기능	친환경 기술; 802. 3x 흐름 제어; 802. 1p/DSCP QoS		Green Technology; 802. 3x Flow Control			
최대 전력 소비량	2.776W	3.7W	3.7W	3.9W	1.65W	2.64W
최대 열 방출량	9.466Btu/hr	12.617Btu/hr	12.617Btu/hr	13.299Btu/hr	5.627Btu/hr	9.002Btu/hr
LED	Power, Link/Act (RJ45 포트에 내장 된 포트 개별 표시기)					
전원공급(외부 어댑터)	5V/0.6A	9V/0.6A	5V/0.6A	9V/0.6A	5V/0.6A	
크기 W×D×H)	3.9*3.9*1.0 (99.8x98x25 mm)	6.2x3.9x1.0 (158x99.1x 25mm)	3.54*2.83*0.91 (90x72x23 mm)	5x2.62x0.91 (127x66.5x23mm)	3.3*1.8*0.9 (83.6x45.7x22.8 mm)	4.9x1.9x0.9 (124.6x48.7x22.8mm)
벽 마운팅	가능				불가능	
인증	KC, CE, FCC, RoHS				KC, CE, RoHS	
작동 환경	작동 온도: 0℃~40℃ (32℉~104℉) 보관 온도: -40℃~70℃ (-40℉~158℉) 작동 습도: 10% ~ 90%RH, 비 응결 상태 보관 습도: 5%~95%RH, 비 응결 상태		작동 온도: 0℃~40℃ (32℉~104℉) 보관 온도: -40℃~60℃ (-40℉~140℉) 작동 습도: 10% ~ 90%RH, 비 응결 상태 보관 습도: 5%~95%RH, 비 응결 상태			