

IP PoE 확장기

KA-101P

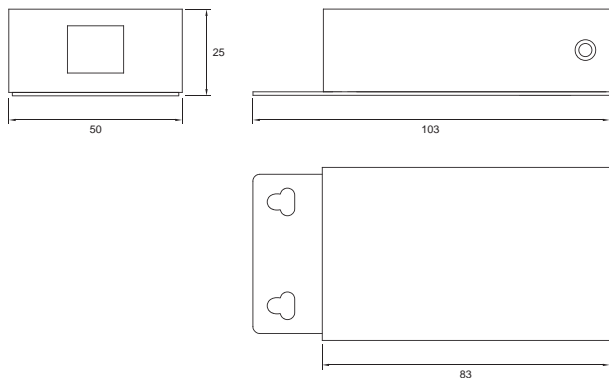


→ 제품특징

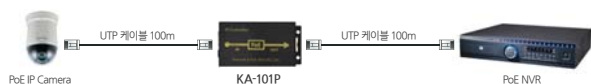
- 1채널형 PoE 전원 및 이더넷 데이터 확장 전송기
- 최대 전송 대역폭 : 100Mbps Full Duplex
- ESD 및 낙뢰 보호 회로 기본 내장
- 저전력 설계(최대 0.45W)로 안정성 강화
- PSE 회로 적용
- 파워 디바이스 자동 인식 기능

→ 외관도

단위 : mm



시스템 구성도



→ 주요사양

KA-101P

인터페이스

연결 포트	RJ-45 (Auto MDI / MDIX)
네트워크 케이블	CAT 5e 이상
상태 LED	녹색 : Data / 주황색 : Power
DC 어댑터 포트	1개 (별도 전원 공급용)

PoE & 네트워크

입력 규격	IEEE 802.3af / CLASS-0 (0.44W ~ 12.95W)
출력 규격	IEEE 802.3af Standard (15.4W)
데이터 전송 대역폭	100Mbps Full Duplex
최대 확장 거리	100m@CAT.5e

일반

입력 전원	DC 48V / 750mA (별도 전원 공급시, 별매)
최대 소비 전력	0.5W (대기 모드) / 1.3W (동작 모드)
낙뢰 보호 회로	내장
동작 온도 / 습도	-10°C ~ 50°C / 최대 93%
재질	알루미늄
크기	50(W) x 25(H) x 103(D)mm
무게	80g
인증	KCC, FCC, CE

■ 표기된 이미지나 사양은 제품성능 개선을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

최대 확장 가능 거리

소비전력 (W)	최대 확장 가능 거리 (KA-101P 수량)
0W (별도 전원 공급시)	700m (6대)
5W	400m (3대)
10W	300m (2대)
14W	200m (1대)