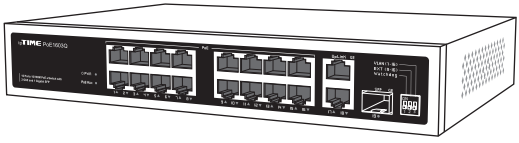
ipTIME PoE1603Q

사용 설명서

ipTIME PoE1603Q를 구입해 주셔서 감사합니다.
ipTIME PoE1603Q는 표준 IEEE 802.3af/at 지원으로, 표준 IEEE 802.3af/at를 지원하는 PDs 또는 PoE Receiver Adapter (ipTIME PoE 스플리터1 또는 이와 유사한 제품 – 전력라인을 따로 설치하기 힘든 곳의 AP, IP카메라, IP폰 등과 네트워크 확장을 가능케 해주는 장비) 와 호환이 가능합니다.

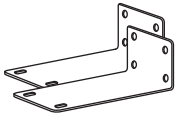
[제품 구성물]

※ 설치하시기 전에 구성물이 아래와 같이 모두 있는지 확인하여 주시기 바랍니다.
※구성물의 모양이 아래 그림과 다를 수 있습니다.



〈 본체 〉

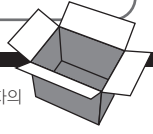
〈 전원 케이블 〉



〈 브라킷 2개 〉

〈 나사 〉

〈 사용 설명서 〉



– 본 설명서의 내용은(하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 사전 동의 또는 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.
– 개별 사용자의 인터넷 서비스 약관, 규정, 환경에 따라 제품 성능 및 기능의 제약 또는 사용이 불가능할 수 있습니다.
– 당사는 본 제품 이용중 발생할 수 있는 회선 장애 문제에 관한 일체의 책임을 지지 않습니다.
– 제품의 고장이나 오동작으로 발생할 수 있는 회선 장애를 대비하여 제품을 사용하시기 바랍니다.

[제품 보증서 및 고객 지원]

제품 보증서

제품명 : PoE1603Q
본 제품은 구입일로부터 2년간 품질을 보증하며 보상 규정은 아래와 같습니다.

보증 규약 내용

1. AS 보증 대상 기기 : ipTIME PoE1603Q
2. AS 보증 기간 : 구입일로부터 2년간 (구입일 미확인 시 제조일로부터 27개월)
3. 무상 서비스
– AS 보증 기간 내 제품의 하자 발생 시
4. 유상 서비스
– AS 보증 기간이 경과된 제품의 하자 발생 시
– 화재, 수재, 낙뢰 등의 천재 지변으로 인한 고장 발생 시
– 임의 개조 또는 수리 등에 의한 하자 발생 시
– 기타 소비자 과실에 의한 제품 하자 발생 시
5. AS 운송 처리
– 당사에 직접 입고 원칙
– 무상 AS 기간내 제품 입고 비용은 사용자 부담, 출고 비용은 당사 부담
– 무상 AS 기간 이후의 제품 운송 비용은 입출고 모두 사용자 부담
– 하자가 없는 제품의 입출고 비용은 모두 사용자 부담

㈜이에프엠네트웍스 (직인 생략)

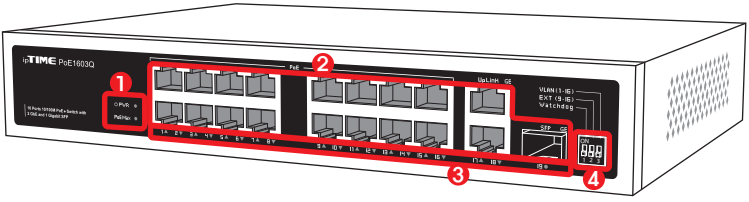
networks & multimedia

고객지원실 전화 번호 : 1544-8695
인터넷 고객지원실 : http://www.iptime.com
휴무일 : 공휴일 / 토요일 / 일요일

[사용자 안내문] 이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다.

하나. LED 및 포트

ipTIME PoE1603Q에는 19개의 포트와 21개의 LED가 있습니다.



❶ Power / PoE Max LED

- PoE1603Q의 전원과 PoE 전원 상태를 보여줍니다.
- PWR 켜짐 – 전원이 켜짐.
- PoE Max 켜짐 – 남은 PoE 전력이 5% 미만일 경우.
- PoE Max 깜박임 – 남은 PoE 전력이 10% 미만일 경우.
- PWR 꺼짐 – 전원이 꺼짐.
- PoE Max 꺼짐 – PoE 전력 정상.

❷ 10/100Mbps PoE 포트 / 1000Mbps Uplink 포트 / 1000Mbps SFP 포트

- 16개(1~16번 포트)의 10/100Mbps PoE 지원 LAN 포트.
  – 각 포트별 최대 30W 출력 / 총 출력 200W.
- 2개(17, 18번 포트)의 1000Mbps Uplink LAN 포트.
- 1개(19번 포트)의 1000Mbps SFP 포트.

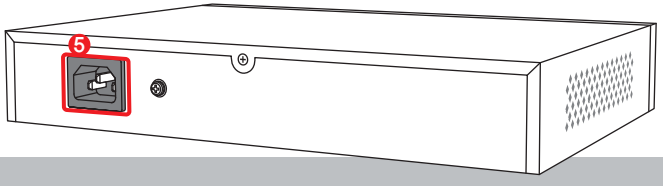
❸ Link/Act LED

각 포트의 상태를 보여줍니다.

- 깜박임 : LAN 포트 동작중.
- 꺼짐 – LAN 포트가 연결되지 않음.

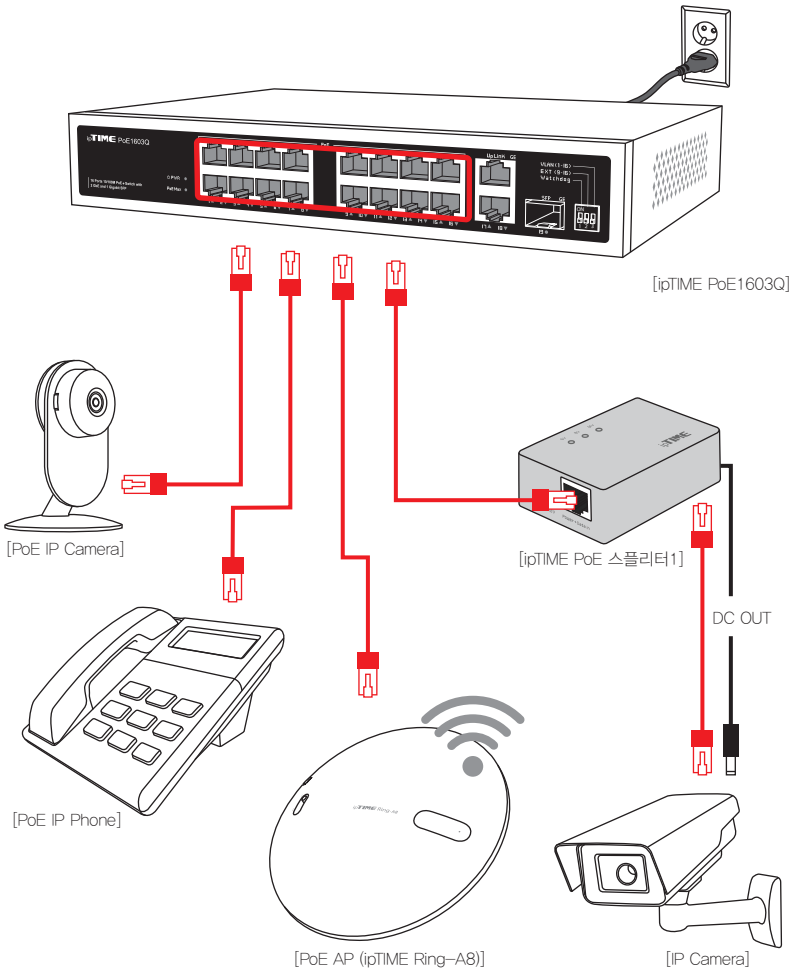
❹ Mode Switch

- Switch : PoE 전원과 데이터의 전송 거리가 최대 100m (10/100Mbps).
- PoE Watchdog : 5분동안 연결된 PoE 장비의 응답이 없을 경우, 자동으로 PoE 장비의 전원 재부팅.
- VLAN : PoE 포트 (1–16) 상호 통신 불가. 17, 18번 포트와 통신 가능.
- Extender : PoE 포트(9~16)의 전원과 데이터의 전송 거리가 최대 250m (10Mbps).



❺ AC IN

- 전원케이블을 연결하여 전원을 공급합니다.

둘. PoE 연결 예

일반적인 UTP케이블로 직류전원과 이더넷 신호를 동시에 전송하여,
소전력 PoE호환장비(네트워크 카메라, Access Point, IP Phone, PoE 스플리터 등)를
전력선 시공 없이 구동 할 수 있습니다.