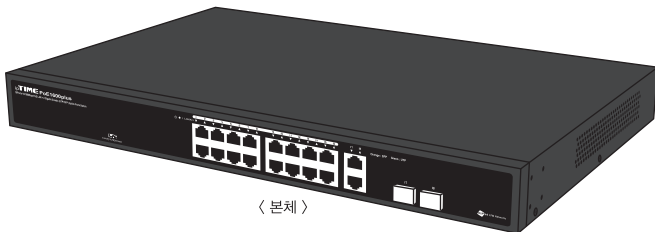


# 사용 설명서

ipTIME PoE1600plus를 구입해 주셔서 감사합니다.  
ipTIME PoE1600plus는 표준 IEEE 802.3af/at 지원으로, 표준 IEEE 802.3af/at를 지원하는 PDs 또는 PoE Receiver Adapter (ipTIME PoE 스플리터 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.



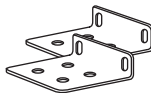
〈본체〉



〈전원 케이블〉



〈사용 설명서〉



〈브라킷 2개〉

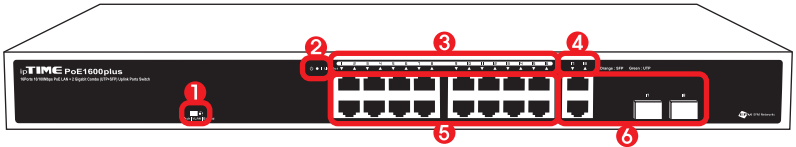


〈나사 8개〉

- 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.

# 하나. LED 및 포트

ipTIME PoE1600plus에는 포트와 LED, 버튼, 스위치 등이 아래와 같이 구성되어 있습니다.



## 1 Mode Switch

- Switch : PoE 전원과 데이터의 전송 거리가 최대 100m (100Mbps).
- VLAN : PoE 포트 (1-16) 상호 통신 불가, Uplink 포트 (17, 18)와 통신 가능.
- Extend : PoE 전원과 데이터의 전송 거리가 최대 250m (10Mbps)까지 확장.

## 2 Power LED

- PoE1600plus의 전원 인가 상태를 보여줍니다.
- 켜짐 - 전원이 켜짐.
- 꺼짐 - 전원이 꺼짐.

## 3 Link/Act LED

- LAN포트의 연결 상태를 보여줍니다.
- 깜빡임 - LAN포트가 연결됨.
- 꺼짐 - LAN포트가 연결되지 않음.

## 4 17, 18번 LED

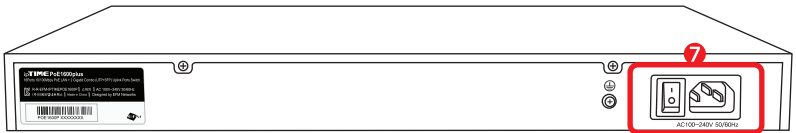
- 17, 18번 포트의 연결 상태를 보여줍니다.
- 연두색 LED 켜짐 - UTP 포트가 연결됨.
- 주황색 LED 켜짐 - SFP 포트가 연결됨.
- 꺼짐 - 17, 18번 포트가 연결되지 않음.

## 5 10/100Mbps PoE 포트

- 16개(1~16번 포트)의 10/100Mbps PoE 지원 LAN 포트.
- 각 포트별 최대 30W 출력 / 총 출력 250W.

## 6 17, 18번 포트

- Uplink, 광 접속을 위한 2개의 1000Mbps Combo 포트, (UTP / SFP)

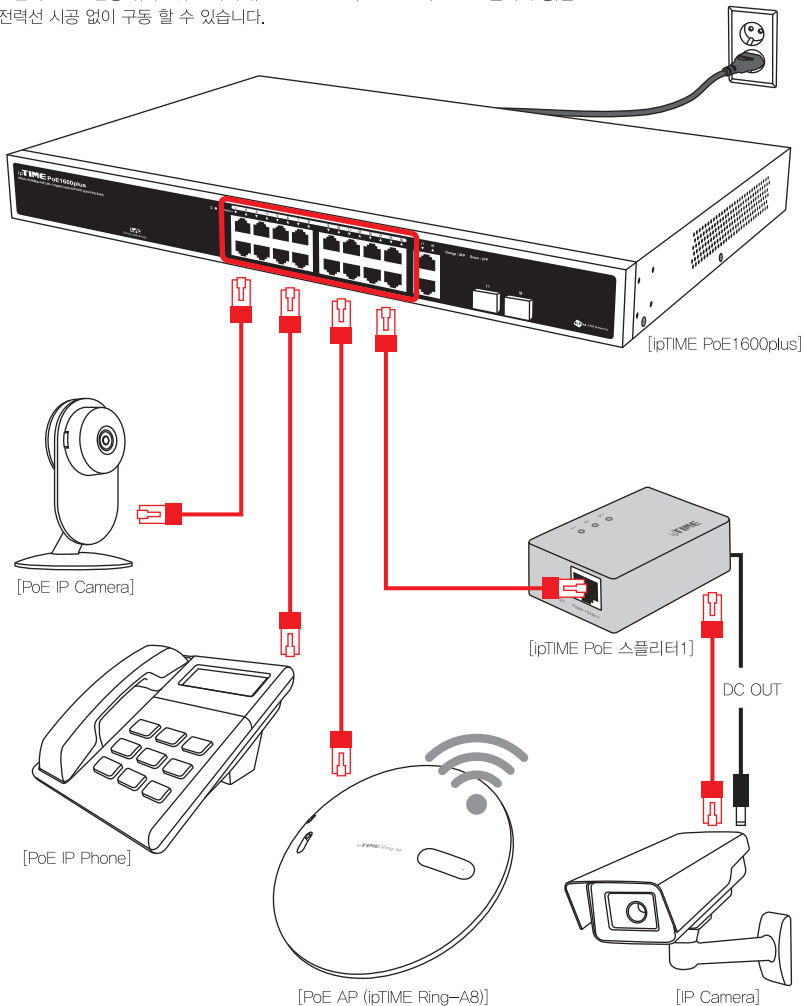


## 7 AC 포트, ON/OFF 스위치

- AC포트 : 전원케이블을 연결하여 전원을 공급합니다.
- ON/OFF 스위치 : ON - 전원 켜짐, OFF - 전원 꺼짐.

# 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.



## [ 제품 보증서 및 고객 지원 ]

# 제품 보증서

제품명 : PoE1600plus

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

## 보증 규약 내용

1. AS 보증 대상 기기 : ipTIME PoE1600plus
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

(주)이애프레네트웍스 (직인 생략)

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

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