

# ipTIME H108

## 사용자 설명서

Revision 1.0

### 소개

- ipTIME H108은 Store and Forward 방식의 패킷 스위치를 내장하여 8개의 LAN포트에서 동시에 100Mbps의 속도로 데이터 송수신이 가능하도록 설계된 스위칭 허브입니다.
- ipTIME H108은 10Mbps와 100Mbps의 속도를 동시에 지원하며 네트워크 속도를 자동 감지 변환하여 통신할 수 있도록 하는 허브입니다.
- ipTIME H108은 케이블 자동 감지 기능(Auto MDI, MDI-X 기능)을 내장하여 크로스 또는 스트레이트 케이블을 자유롭게 사용할 수 있으며 별도의 Up-Link 포트 없이 전 포트를 Up-Link 용도로 사용할 수 있습니다.
- ipTIME H108은 Plug & Play를 지원하여 설치나 관리가 간단하므로 초보자라도 쉽게 네트워크 구축이 가능합니다.

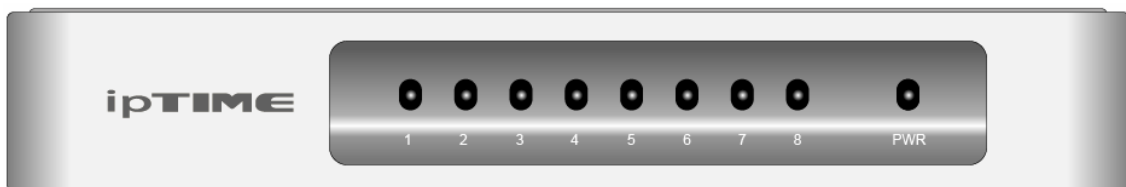
## 사양

| 항목          | 구성                                |
|-------------|-----------------------------------|
| 표준          | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x |
| 포트 수        | 8 Port                            |
| 포트 형식       | 10/100Mbps N-way, Auto MID, MDI-X |
| 케이블         | UTP CAT-5, STP CAT-5              |
| 스위칭 방식      | Store and Forward                 |
| 패킷 버퍼 크기    | 1Mb                               |
| MAC Address | 1K                                |
| 프로토콜        | CSMA/CD                           |
| 스위칭 성능      | Max 148,800 PPS                   |
| LED 지시등     | 전원, Link/Act x 8                  |
| 전원          | 외장형 어댑터 7.5V-1A                   |
| 동작 온/습도     | 0 ~ 50 ° C, 10~ 90% 비응결시          |
| 크기          | 164 x 110 x 27 (mm)               |

**MIC 인증 :** A급 기기 (업무용 정보 통신 기기), 이 기기는 업무용으로 전자기파 적합 등록을 한 기기이니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의 하시기 바랍니다.

## 제품 설명

### 전면부 설명



<전면부 그림>

| 항목    | 구성                                            |
|-------|-----------------------------------------------|
| PWR   | 전원 LED, 전원 공급 상태 확인                           |
| 1 ~ 8 | 점등 시 해당 포트 LAN 연결 확인<br>점멸 시 해당 포트 데이터 송수신 확인 |

**후면부 설명**

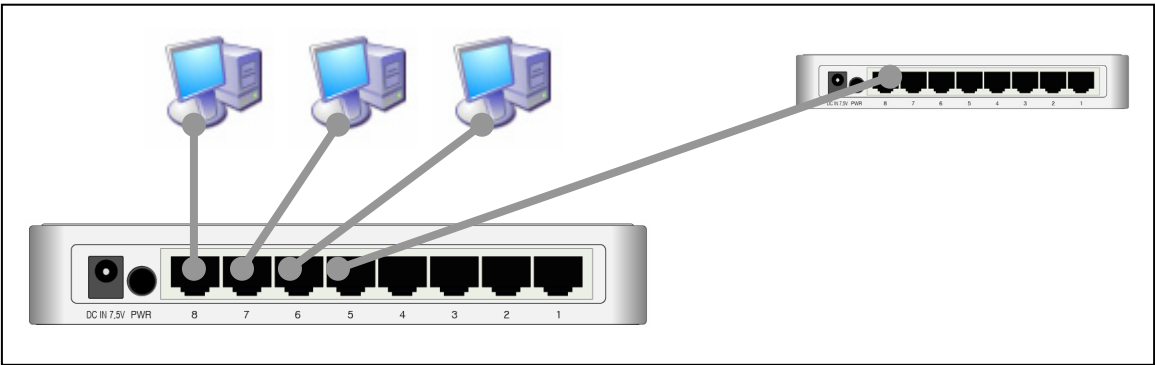


<후면부 그림>

| 항목         | 구성        |
|------------|-----------|
| 1 ~ 8      | LAN 포트    |
| DC IN 7.5V | 전원 어댑터 연결 |
| PWR        | 전원 스위치    |

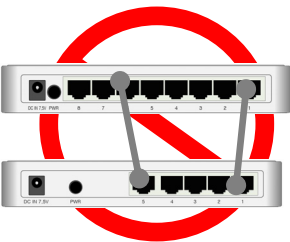
**제품 연결**

- 허브, PC를 연결할 때 크로스 또는 다이렉트 케이블을 자유롭게 사용하여 연결할 수 있습니다.

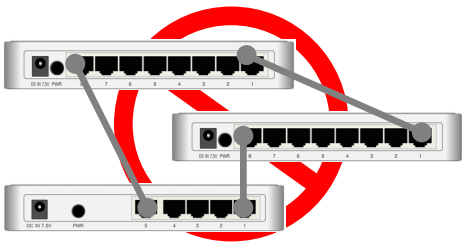


<제품 연결도>

[주의] 제품을 허브 등과 연결할 때 다중 연결에 의한 Loop가 형성되지 않도록 주의합니다.



< 2선 연결에 의한 loop>



<허브 3단 연결에 의한 loop>

## 제품 보증서 및 고객 지원

### 제품 보증서

제품명 : 랜 스위칭 허브

모델명 : ipTIME H108

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

### 보증 규약 내용

1. AS 보증 대상 기기 : ipTIME H108
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)이에프엠네트웍스 (직인 생략)

### 고객 지원실 운영 안내

고객 지원실 전화 번호 : 0505-555-2512

인터넷 고객 지원실 : <http://www.iptime.co.kr>