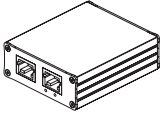


# 간단 사용 설명서

## HPS-01

설치하기 전에 반드시 설명서를 읽어주세요.  
모델에 따라 그림과 실제 제품의 모양이 다를 수 있습니다.

### 구성품



HPS-01



브라켓



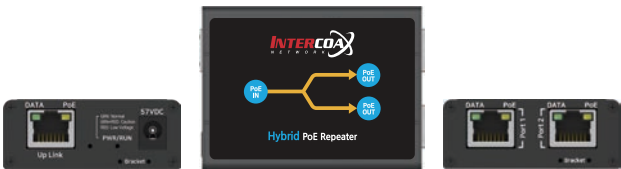
설치 가이드

### 제품 특징

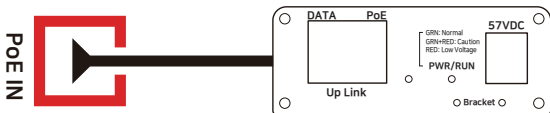
- 1입력 2출력 설계로 2대의 네트워크 장비를 LAN 케이블 1가닥으로 설치 가능
- Cascade 방식으로 다수의 장비 연결 구성 가능
- Extended Ethernet을 지원하여 네트워크 및 PoE 전원으로 기기 간 최대 200m 전송 가능 (HPS-01, HPS-1008RM 구성 사용 시)
- 10/100 Base-T 이더넷 (Full Duplex)
- PoE / PoE+ 입력 또는 DC48~57V 입력 지원
- 입력전원 상태 LED 표시
- 다중접속 지원 (Daisy Chain, Star 구성 등)
- 오버 커런트 프로텍트 기능 적용으로 안전한 전원 전송 가능
- 서지 보호 회로 내장

### 제품 설치 가이드

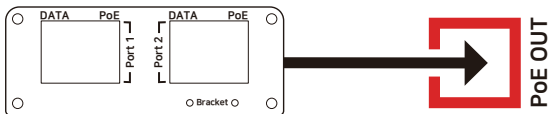
#### 1. 제품 상세도



2. HPS-01은 전원 어댑터를 사용하거나 또는 전원 어댑터 없이 PoE 전원을 통하여 사용이 가능합니다.
3. 외부로부터 들어오는 UTP 케이블을 "PoE IN" 단자에 연결하며, Data/PoE LED가 동작 여부를 나타내 줍니다.



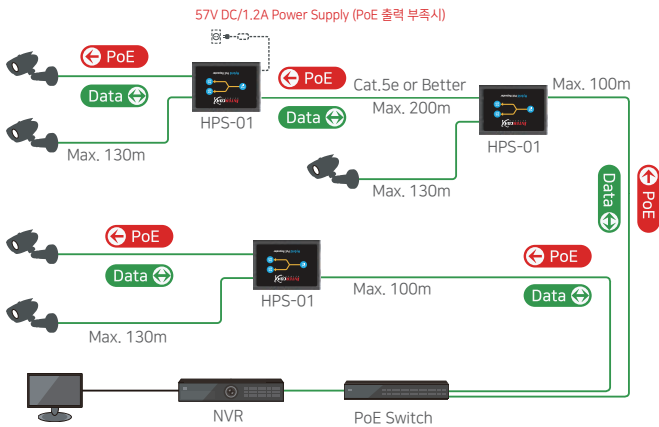
4. "PoE OUT" 단자는 IP 카메라에 연결하며, Data/PoE LED가 동작 여부를 나타내 줍니다. 또는 추가로 HPS-01를 연결하여 전송거리를 연장 할 수 있습니다.



### 상태 표시등 정보

표시	색상	기능
DATA		이더넷 데이터 전송 시 깜빡임
PoE		PoE(PD) 전원 공급 시 점등
PWR/RUN		정상 (48VDC 이상)
		주의
		부족 (38VDC 이하)

## 제품 적용 구성도



→ 전송거리는 Cat.5e 기준이며, 케이블 특성에 따라 다를 수 있습니다.

## 제품 사양

Model		HPS-01: 2 Port Hybrid PoE Switch
Interface	Downlink	2 x RJ-45
	Uplink	1 x RJ-45 - 10/100 Base-T with Auto-detect MDIX
Transmission Rate		100 Mbps Full Duplex
Transmission distance	Ethernet / PoE	Up to 100m - 10/100 Base-T Up to 200m between devices - 10/100 Base-T
	LED Indication	3 x Data Link (Green) 3 x PoE Link (Amber) 1 x Input Power Quality (Green: Normal/48VDC and more, Green+Red: Caution, Red : Power Shortage/38VDC and below)
Power Input	PoE	PoE Switch/NVR (Max. 25W)
	DC	DC48V ~ 57V (Max. 70W)
Power Output	PoE	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Extra PoE up to 60W with 57V Power Adaptor
Mechanical	Dimension	80.4(L) x 61.6(W) x 24(H) mm
	Weight	102g
Environment	Operating Temp.	- 20 ~ 60 °C
	Storage Temp.	- 30 ~ 80 °C
	Relative Humidity	10% ~ 90%
Compliance	Certification	FCC, CE, KC, RoHS
	Surge Protection	IEC 61000-4-5 4kV(1.2 / 50us), 2kV(8 / 20us)
Optional Accessories		57VDC / 1.2A External Power Supply

## 주의 사항

- 사용설명서와 설치가이드를 설치 가이드의 내용에 따라 순서대로 설치해 주세요.
- 감전의 위험이 있으니 젖은 손으로 제품과 케이블을 만지지 마세요.
- 제품이 충격을 받을 수 있거나, 물기 및 습기가 있는 곳은 설치하지 마세요.
- 통풍이 잘되는 곳에 제품을 설치해 주시고, 히터 및 가스레인지 등의 가열성 제품 근처에 설치하지 마세요.
- 본 제품은 실내 용도로 설계되었습니다. 실외에서는 사용하지 마세요.
- 제품 용도 외의 다른 용도로 사용하지 마세요.
- 제품을 분해 및 개조하지 마세요.
- 제품에 페인트를 칠하거나 스티커를 부착하지 마세요.
- 제품에 이상이 생겼을 경우, 전원 플러그를 분리하시고, 구입처에 문의하세요.

## 품질 보증

- 본 제품은 자사의 철저한 품질 관리와 정밀 검사에 합격한 제품입니다.
- 설치 가이드에 명시된 내용에 따라 설치 및 사용해주시기 바랍니다.
- 본 제품의 보증기간은 구입일로부터 24개월입니다.
- 보증기간 내에 제조상 결함이나 고장이 발생하였을 때는 구입처에 문의하시면 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.
- 보증기간 내에 사용자의 고이나 과실 및 개조로 인한 고장과 화재, 지진, 낙뢰 등 천재지변으로 인한 고장은 유상 A/S만 가능합니다.



**INTERCOAX**  
NETWORK

Intercoax Co., Ltd.

고객 지원과 관련된 자세한 정보는 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.  
 Web : <http://www.intercoax.com> Tel : 031. 365. 3133~4  
 E-mail : [info@intercoax.com](mailto:info@intercoax.com) Fax : 031. 365. 3135

A급 기기 (업무용 방송통신기자재)  
 이기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성평가를 받은 기기로서  
 가정용 환경에서 사용하는 경우, 전파간섭의 우려가 있습니다.