

# ETP-08R

보급형 8 포트 Ethernet & PoE (EoC) 수신기 시스템



## 제품개요

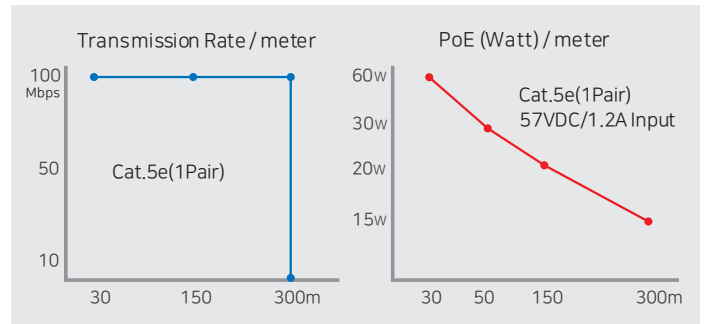
ETP-08R은 19인치 랙 장착이 가능한 보급형 8포트 2-Wire Twist 케이블 수신기와 Hybrid 스위치 일체형 제품입니다. 2-Wire Twist 케이블을 이용하여 이더넷 데이터와 PoC 전원을 빠른 속도와 장거리로 전송해주는 장비이며, IP 통신과 PoE 전원을 동시에 전송 가능한 이더넷 및 PoE 컨버터를 장단거리로 지원하는 Hybrid 제품입니다.

기설된 아날로그용 또는 여분의 케이블(UTP, 2-Wire)을 이용하여 네트워크 카메라 설치가 용이하므로 시간과 비용을 절약할 수 있습니다. 본 제품의 장거리 전송 기능은 기존 네트워크 방식의 100m 거리 제한을 손쉽게 해결할 수 있으며 HPS-01 스위치 장비를 혼용해서 사용하면 최대 200미터까지 최대 100Mbps의 속도로 통신이 가능합니다. 2개의 전원 연결로 충분한 전력을 지원하며, 한 개의 전원이 불량일 생겨도 사용이 가능합니다.

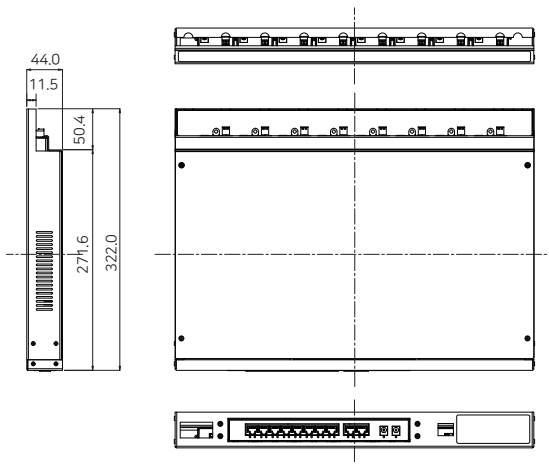
## 제품특징

- 2-Wire와 이더넷 동시 사용 가능
- 기존 2-Wire Twist 선로를 이용하여 네트워크 신호 및 전원 장거리 전송 가능
- 네트워크 데이터 및 카메라 구동용 전원을 동시 전송 (PoE, PoC)
- 2-Wire 케이블을 이용해 데이터 최대 300m 전송
- 100Mbps Full Duplex over 2-Wire 통신 지원
- PoE, PoE+, Extra PoE 최대 60W로 2-Wire 출력 지원 (추가 어댑터 사용 가능)
- LED 적용 (Data, Power), Plug & Play 지원으로 손쉬운 설치 가능
- 서지 보호 회로 내장
- 10/100/1000Base-T 이더넷 (Full Duplex) 8+2 Hybrid PoE 스위치
- 8포트 PoE (IEEE802.3af) / PoE+ (IEEE802.3at) 출력 지원
- Extended Ethernet을 지원하여 네트워크 신호를 기기간 최대 200m 연장 가능 (10/100Base-T 이더넷 기준 / HPS-01과 혼용 시)
- 19" 랙 장착가능

## Data / 전원 전송거리



## 외관도



## 제품사양

Model		ETP-08R
Interface	2-Wire	8 x 2-Pin Terminal Block- Ethernet over 2-wire twisted cable
	Ethernet Downlink	8 x RJ-45 - 10/100/1000 Base-T with Autodetect MDIX (IEEE802.3af/at)
	Ethernet Uplink	2 x RJ-45 - 10/100/1000 Base-T with Autodetect MDIX
Transmission Rate	2-Wire	100Mbps Full Duplex (100Mbps between Intercoax devices)
	Ethernet	Max. 1Gbps Full Duplex
Transmission Distance	2-Wire	Up to 300m (1 Pair of Cat.5e) / 7W camera
	Ethernet	Up to 100m Up to 200m with HPS-01(2 Port Hybrid Switch)
LED Indication	Ethernet (Downlink)	8 x RJ45 Data Link (Green)
	Ethernet (Uplink)	2 x RJ45 Data Link (Green/Orange)
	PoE Output	8 x PoE Output (Orange)
	PWR Input	2 x Power Input (Blue)
Power Input		2 x Power input [ DC-Jack ] DC48V-57V
Power Output	PoC	PoE, PoE+, Extra PoE Max 60W over 2-Wire
	PoE	IEEE802.3af(PoE), IEEE802.3at (PoE+ / up to 25.5W)
Mechanical	Dimension	440(L) x 320(W) x 45(H)mm
	Weight	4480g
Environment	Operating Temp	-10 ~ 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), 2kA(8 / 20us)
Optional Accessories		ETP-01T, ETP-101T

## 구성도

