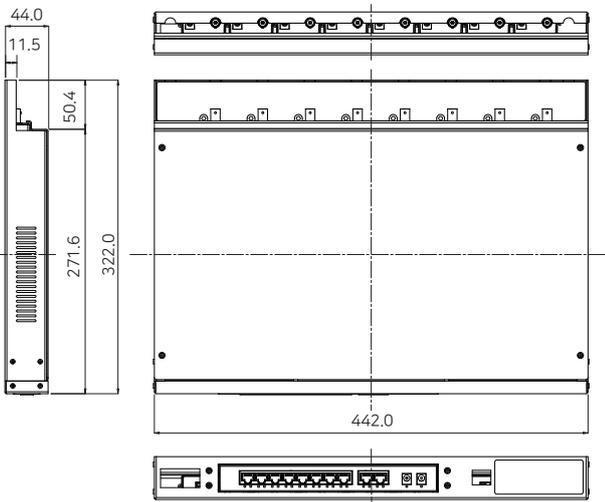


# ECP-08R

보급형 8포트 Ethernet & PoE (EoC) 수신기 시스템



## 외관도



## 제품사양

Model	ECP-08R	
Interface	Coax	8 x 75Ω BNC (Female) - Ethernet over Coax (Coaxia S series)
	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	Coax	Max. 100Mbps between Intercoax devices
	Ethernet	Max. 1Gbps Full Duplex
Transmission Distance	Coax	up to 400 m (5C-HFBT, RG-59 or better)
	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	Coaxia PoE, PoE+, Extra PoE Max 60W over Coax.
	PoE	IEEE802.3af(PoE), IEEE802.3at (PoE+ / up to 25.5W)
Mechanical	Dimension	440(L) x 320(W) x 45(H)mm
	Weight	4480g
	Operating Temp	-10 ~ 60°C
Environment	Storage Temp	-30 ~ 80°C
	Relative Humidity	10% ~ 90%
	Certification	FCC, CE, KC, RoHS
Compliance	Surge Protection	IEC 61000-4-5 4kV(1.2 / 50us), 2kA(8 / 20us)
	Optional Accessories	ECP-01T, ECP-101T, Coaxia S Series Cameras & Etc.

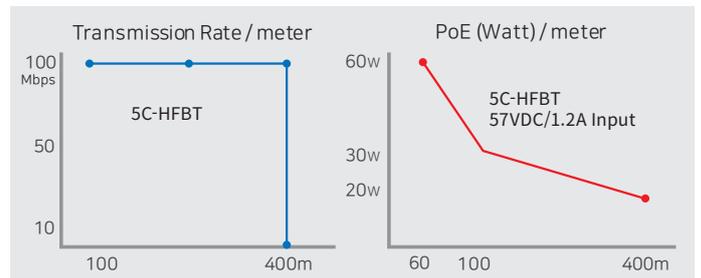
## 제품개요

ECP-08R는 19인치 랙 장착이 가능한 보급형 8포트 EoC (Ethernet over Coax) 수신기와 Hybrid 스위치 일체형 제품입니다. 동축케이블을 이용하여 이더넷 데이터와 PoC전원을 빠른 속도와 장거리로 동시에 전송해주는 장비이며, 동시에 기존 이더넷 및 PoE+를 장단거리로 지원하는 Hybrid 제품입니다. 기설된 아날로그용 동축케이블을 이용하여 네트워크 카메라 설치가 용이하므로 아날로그 장비를 IP장비로 전환 시 시간과 비용을 많이 절약할 수 있습니다. 또한 동축과 동시에 일반 이더넷도 사용할 수 있으며 HPS-01을 혼용해서 사용하면 200미터까지 최대 100Mbps의 속도로 통신이 가능합니다. 2개의 전원 연결로 충분한 전력을 지원하며, 한 개의 전원이 불량일 경우 사용이 가능합니다.

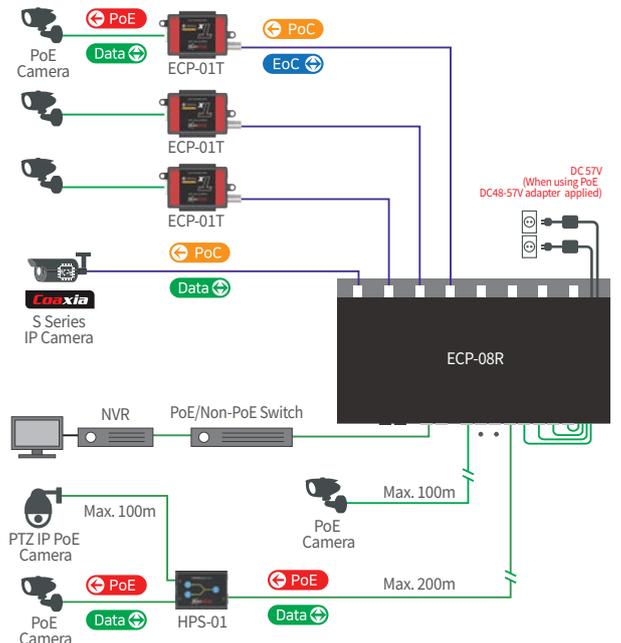
## 제품특징

- 동축과 일반 이더넷 동시 사용 가능
- 기존 동축선로를 이용하여 네트워크 신호 및 전원 장거리 전송 가능
- 네트워크 데이터 및 카메라 구동용 전원을 동시 전송 (PoE, PoC)
- 데이터 최대 400m 동축 전송
- 100Mbps Full Duplex over Coax 통신 지원
- PoE, PoE+, Extra PoE 최대 60W 동축 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



## 구성도



▶ 전송거리는 5C-HFBT(75Ω) 및 Cat.5e 기준이며, 케이블 특성에 따라 다를 수 있습니다.