

ECP-9508R/9516R

고급형 8 / 16 포트 Ethernet & PoE (EoC) 수신기



제품개요

ECP-9508R, ECP-9516R은 8/16포트 수신기 제품으로 19인치 Rack 장착형 모델이며 8/16개의 EoC 신호를 동축을 통해 입력받아 1개의 RJ45 포트를 통해 스위치 및 NVR로 전송합니다. 젠더(BTE 시리즈)를 사용하면 UTP 또는 2-Wire(통신선, 전원선)를 이용한 전송이 가능합니다.

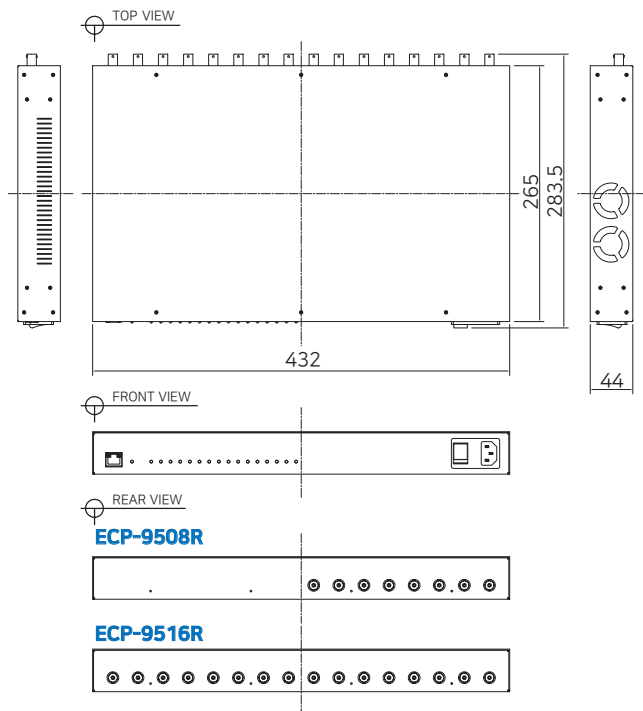
기설된 아날로그용 또는 여분의 케이블(UTP, 전원선)을 이용하여 네트워크 카메라 설치 용이하므로 아날로그 장비를 IP 장비로 전환 시 시간과 비용을 절감 할 수 있습니다.

Smart Impedance Matching(S.I.M) 기능을 통해 주변 간섭 없는 최적의 신호를 전송 가능하며, Smart Over Current Protection (SOCP) 기능을 통해 안전한 PoE 전원 공급을 가능케 합니다.

제품특징

- 8/16 포트 랙 장착형 EoC (Ethernet over Coax) 수신기
- 국제규격 IEEE1901 기준 적용으로 기존 아날로그 선로를 이용하여 네트워크 신호 장거리 전송
- 네트워크 데이터 및 카메라 구동용 전원을 동시 전송
- 데이터 기준 최대 1,000미터 전송
- PoE 전원 기준 최대 1,000미터 전송
- 최대 180Mbps / 360Mbps 전송 대역폭
- 128bit AES 네트워크 보안기능
- 다중접속 지원 (Daisy Chain, Star 망 구성)
- UTP, 전화선, 2-wire 케이블 전송 가능 (BTE 시리즈 적용 시)
- 10/100/1000 Full Duplex 통신 지원
- 130W / 260W SMPS 적용
- 쇼트방지 자동차단 보호회로 적용
- 과전류 자동차단 회로지원
- 동작확인 LED 적용, Plug & Play 지원으로 손쉬운 설치 가능
- 서지 보호 회로 내장
- ECP-2601T, ECP-8401T, ECP-8301EP, ECP-8301NP와 호환

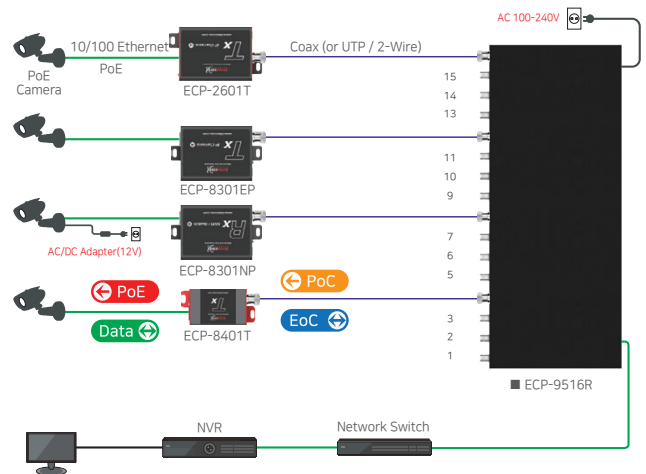
외관도



제품사양

Model		ECP-9508: 8 Port Receiver	ECP-9516R: 16 Port Receiver
Interface	Coax	8 x 75Ω BNC (Female) - EoC (B-LinX)	16 x 75Ω BNC (Female) - EoC (B-LinX)
	Ethernet	1 x RJ45 - 10/100/1000 Base-T with Auto-detect MDIX	
Transmission Rate		180Mbps Full Duplex	360Mbps Full Duplex
Transmission Distance	Ethernet	up to 1000m(5C-HFBT)	
	PoE (PoC)	up to 1000m (5C-HFBT / 7W camera)	
LED Indication	Ethernet	1 x ACT(Green) / 1 x Link(Yellow)	
	Power	1 x POWER(Blue)	
	Port	8 x 1-8 Port (Green)	16 x 1-16 Port (Green)
Encryption		128-bit AES	
Power	Input	AC100V-240V (50Hz / 60Hz)	
	PoE Output	PoE Not Supported, PoC Only	
Mechanical	Dimension	432(L) x 265(W) x 44(H)mm	
	Weight	3,150g	3,700g
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)	

구성도



- ▶ 멀티포트 제품군은 Bandwidth와 PoE 출력을 분배하여 사용합니다.
- ▶ 전송거리는 5C-HFBT(75Ω) 기준이며, 케이블 특성에 따라 다를 수 있습니다.
- ▶ 전송거리는 7W 카메라 측정 기준입니다.