

기술 사양

전기

작동 전압	EC-1501C-M/1501U-M	PoE를 통해 공급되는 전압
	PoE	12~32 VDC 또는 18~32 VAC, 1.5W
	Non-PoE	12 VDC, 5W
	EC-1504C-W/1504U-W	USRACK 또는 EURACK에 있을 때 9 VDC ¹
	EC-1508CL-R/1508UL-R	12 VDC, 10W
	EC-1516CL-R/1516UL-R	12 VDC, 20W
전류 보호		자동 재설정 가능한 전자식 전류 리미터
MTBF		>100,000시간
LED 표시등		작동 전원; 이더넷 속도; 이더넷 링크 및 작동; 확장 링크 및 작동

데이터 인터페이스	10/100Base-T 이더넷
데이터 속도	DIP 스위치 선택 가능한 10/100Mbps; 최대 경계 거리까지의 풀 데이터 속도/풀 듀플렉스
RFC	2544 TCP/IP 패킷 전송
표준	
PoE	IEEE802.3af
RFC	768 UDP, 2068 HTTP, 793 TCP, 791 IP, 1783 TFTP, 894 IP over Ethernet

최대 전송 거리

매체	COAX-RG59/U		UTP, 4페어	
	10Mbps	100Mbps	10Mbps	100Mbps
카메라 데이터 속도				
Non-PoE 카메라*	1,524m (5,000피트)	549m (1,800피트)	914m (3,000피트)	610m (2,000피트)
PoE CLASS2 카메라(6.5W)*	914m (3,000피트)	549m (1,800피트)	914m (3,000피트)	610m (2,000피트)
PoE CLASS3 카메라(13W)* (패스루 모드에서는 10W)	228m (750피트)	228m (750피트)	228m (750피트)	228m (750피트)

*거리 수치는 50V PSE PoE 전원 소스와 익스텐더용 외부 전원 공급장치가 있는 상태를 기준한 것입니다. 거리는 실내 테스트링 미러링 설치 상태에서 얻은 값입니다. 동축 및 구리선 케이블의 품질, 케이블 연결에 있는 커넥터 및 스플라이스 개수, PoE의 사용, 그리고 설치 내부의 환경 상태 등과 같은 요소는 실제적인 전송 거리에 영향을 미칠 수 있기 때문에 여기에서는 고려하지 않았습니다. IEEE802.3at 어플리케이션에서는 고급 협상 신호가 필요하기 때문에 패스루 어플리케이션은 IEEE802.3af PD 장치로만 제한됩니다.

기계적 구조

커넥터	
이더넷	RJ-45
확장된 인터페이스	
동축	암 BNC
UTP	RJ-45
작동 전원	PoE 또는 2핀 나사 단자로 전원 공급

일반

치수	
1 CH	8.4 x 6.4 x 2.8cm (3.3" D x 2.5" W x 1.1" H)
4 CH	15.5 x 13.5 x 2.8cm (6.1" D x 5.3" W x 1.1" H)
8 CH	15.5 x 48.26 x 4.45cm (6.1" D x 19" W x 1.75" H)
16 CH	15.5 x 48.26 x 4.45cm (6.1" D x 19" W x 1.75" H)
작동 온도	-40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)
보관 온도	-40 ~ 80°C (-40 ~ 176°F)
상대 습도	0% ~ 95%, 비응축
배송 중량	
1 CH	<0.5kg (1lb)
4 CH	<0.9kg (2lb)
8 CH	<2.3kg (5lb)
16 CH	<2.3kg (5lb)

인증/정격

- CE, Class A
- FCC, Part 15, Class A
- UL/cUL 등록
- C-Tick
- NEMA TS-1/TS-2 표준 및 트래픽 신호 제어 장치 환경 표준용 Caltrans를 준수하도록 설계됨

권장 액세스리

ECPS-12VDC-0.5A ¹	EC-1501C-M, EC-1501U-M, EC-1504C-W 및 EC-1504U-W용 12 VDC, 0.5 A 전원 공급장치
ECPS-12VDC-3A ¹	EC-1508CL-R, EC-1508UL-R, EC-1516CL-R 및 EC-1516UL-R용 EthernetConnect 12 VDC, 3 A
USRACK ¹	랙 마운트 새시, 14슬롯, 9 VDC, 6.5 A, 내부 전원 공급장치, 미국형 전원 코드
EURACK ¹	랙 마운트 새시, 14슬롯, 9 VDC, 6.5 A, 내부 전원 공급장치, 유럽형 전원 코드
RACK1B	빈 랙 슬롯용 단일 폭 검색 모드

¹배치 작업을 위해 전원을 구성하고 지정을 하는 경우에는 판매전 (Pre-sales) 지원부에 문의하거나 해당 설치 및 작동 설명서를 참조하십시오.

