

기술 사양

전기

작동 전압	
패스스루 모드	
1 CH	해당 사항 없음; 선택적 입력 전압 12~32 VDC 또는 18~32 VAC
4 CH	12 VDC, 5 W USRACK 또는 EURACK에 있을 때 9 VDC ¹
8 CH	12 VDC, 10 W
16 CH	12 VDC, 20 W
전원 공급 모드	
1 CH	48~56 VDC, 30W
4 CH	48~56 VDC, 120W
8 CH	48~56 VDC, 240W
16 CH	48~56 VDC, 480W
전류 보호	
MTBF	자동 재설정 가능한 전자식 전류 리미터 >100,000시간
LED 표시등	작동 전원; PoE 전원; 이더넷 링크 및 작동; 확장 링크 및 작동

데이터

데이터 인터페이스	10/100Base-T 이더넷
데이터 속도	DIP 스위치 선택 가능한 10/100Mbps; 최대 경계 거리까지 풀 데이터 속도/풀 듀플렉스
RFC	2544 TCP/IP 패킷 전송
표준	
PoE+	IEEE802.3af/at
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	15W		30W		15W		30W	
소스 전력	15W		30W		15W		30W	
Non-PoE 카메라*	1,524m (5,000피트)	549m (1,800피트)	914m (3,000피트)	610m (2,000피트)	914m (3,000피트)	610m (2,000피트)	914m (3,000피트)	610m (2,000피트)
원격 공급*	1,524m (5,000피트)	549m (1,800피트)	914m (3,000피트)	610m (2,000피트)	914m (3,000피트)	610m (2,000피트)	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)* (패스스루 모 드에서 10W)	228m (750피트)	259m (850피트)	228m (750피트)	259m (850피트)	228m (750피트)	259m (850피트)	228m (750피트)	259m (850피트)
PoE CLASS4 카메라 (25.5W)* (패스스루 모드에서 22W)	해당 사 항 없음	102m (335피트)	해당 사 항 없음	102m (335피트)	해당 사 항 없음	해당 사 항 없음	해당 사 항 없음	해당 사 항 없음

*거리 수치는 50V PSE PoE 전원 소스와 익스텐더용 외부 전원 공급장치가 있는 상태를 기준한 것입니다. 거리는 실내 테스트 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.

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 2.8 cm (3.3" D x 2.5" W x 1.1" H)
4 CH	15.5 x 13.5 x 2.8 cm (6.1" D x 5.3" W x 1.1" H)
8 CH	15.5 x 48.26 x 4.45 cm (6.1" D x 19" W x 1.75" H)
16 CH	15.5 x 48.26 x 4.45 cm (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 및 트래픽 신호 제어 장치 환경 표준용 Caltrans를 준수하도록 설계됨

권장 액세서리

ECPS-12VDC-0.5A ¹	비 패스스루 모드 어플리케이션용 EthernetConnect 12 VDC, 0.5 A 전원 공급장치
ECPS-12VDC-3A ¹	EC-3008CLPOE-R, EC-3008ULPOE-R, EC-3016CLPOE-R 및 EC-3016ULPOE-R에서 비 PoS 패스스루 모드 어플리케이션용 EthernetConnect 12 VDC, 3 A
FEXTPS-48V ¹	전원 공급 모드 어플리케이션용 EthernetConnect 48 VDC, 1.36 A 전원 공급장치
ECPS-48VDC-5A ¹	전원 공급 모드 어플리케이션용 EthernetConnect 48 VDC, 5 A
ECPS-48VDC-10A ¹	전원 공급 모드 어플리케이션용 EthernetConnect 48 VDC, 10 A
USRACK ¹	랙 마운트 새시, 14슬롯, 9 VDC, 6.5 A, 내부 전 원 공급장치, 미국형 전원 코드
EURACK ¹	랙 마운트 새시, 14슬롯, 9 VDC, 6.5 A, 내부 전 원 공급장치, 유럽형 전원 코드
RACK1B	빈 랙 슬롯용 단일 폭 검정색 모듈

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

모델

EC-3000C SERIES(동축 케이블)

로컬

EC-3001CLPOE-M	최대 30W의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 로컬 단일 포트 동축 케이블 익스텐더, 동축 케이블을 사용하는 EoC, 미니 케이스, 12 VDC/48 VDC, 24 VAC
EC-3004CLPOE-W	최대 30W의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 로컬 4포트 동축 케이블 익스텐더, 동축 케이블을 사용하는 EoC, 월 마운트
C-3008CLPOE-R	최대 30W까지의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 로컬 8포트 동축 케이블 익스텐더, 동축 케이블을 사용하는 EoC, 1 RU 랙 마운트
EC-3016CLPOE-R	최대 30W까지의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 로컬 16포트 동축 케이블 익스텐더, 동축 케이블을 사용하는 EoC, 1 RU 랙 마운트

원격

EC-3001CRPOE-M	최대 30W의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 원격 단일 포트 동축 케이블 익스텐더, 동축 케이블을 사용하는 EoC, 미니 케이스, 12 VDC/48 VDC, 24 VAC
EC-3004CRPOE-W	최대 30W의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 원격 4포트 동축 케이블 익스텐더, 동축 케이블을 사용하는 EoC, 월 마운트

EC-3000U SERIES(UTP 케이블)

로컬

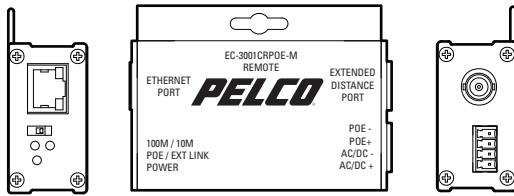
EC-3001ULPOE-M	최대 30W의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 로컬 단일 포트 UTP 익스텐더, Cat5/Cat5e/Cat6 UTP를 사용하는 EoC, 미니 케이스, 12 VDC/48 VDC, 24 VAC
EC-3004ULPOE-W	최대 30W의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 로컬 4포트 UTP 익스텐더, Cat5/Cat5e/Cat6 UTP를 사용하는 EoC, 월 마운트
EC-3008ULPOE-R	최대 30W까지의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 로컬 8포트 UTP 익스텐더, Cat5/Cat5e/Cat6 UTP를 사용하는 EoC, 1 RU 랙 마운트
EC-3016ULPOE-R	최대 30W까지의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 로컬 16포트 UTP 익스텐더, Cat5/Cat5e/Cat6 UTP를 사용하는 EoC, 1 RU 랙 마운트

원격

EC-3001URPOE-M	최대 30W의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 원격 단일 포트 UTP 익스텐더, Cat5/Cat5e/Cat6 UTP를 사용하는 EoC, 미니 케이스, 12 VDC/48 VDC, 24 VAC
EC-3004URPOE-W	최대 30W의 트루 PoE 기능을 가진 EthernetConnect 원격 4포트 UTP 익스텐더, Cat5/Cat5e/Cat6 UTP를 사용하는 EoC, 월 마운트

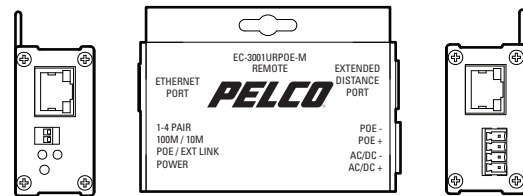
전면 및 후면 패널 레이아웃(동축 케이블)

단일 채널 동축 장치

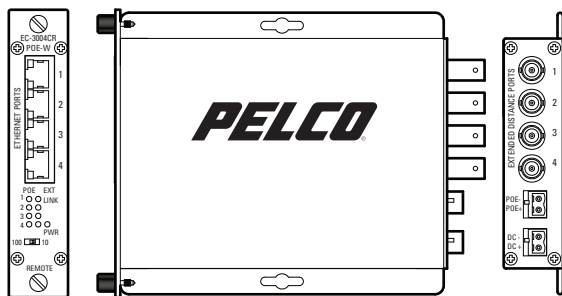


전면 및 후면 패널 레이아웃(UTP)

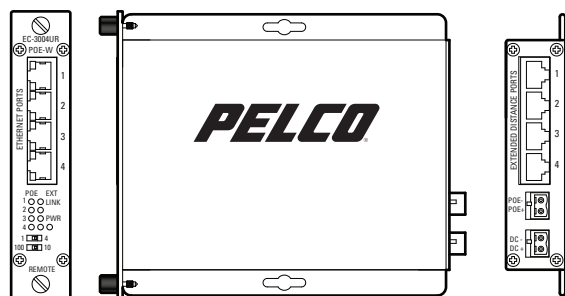
단일 채널 UTP 장치



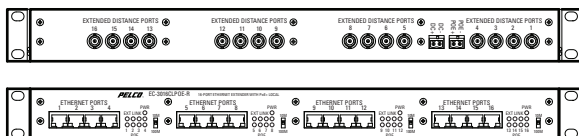
4채널 표면 장착형 또는 랙 마운트 동축 장치



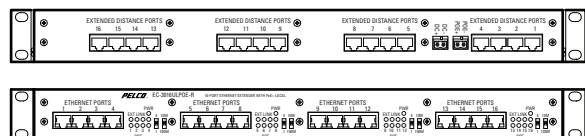
4채널 표면 장착형 또는 랙 마운트 UTP 장치



다채널 랙 동축 장치



다채널 랙 UTP 장치



Pelco Inc.
 625 W. Alluvial Ave. Fresno, CA 93711 united states pelco.com
미국 및 캐나다 전화 (800)289-9100 팩스 (800)289-9150**전 세계**
 전화 +1 (559)292-1981 팩스 +1 (559)348-1120 **www.pelco.com**
www.pelco.com/community

본 출판물에서 언급된 Pelco, Pelco 로고 및 Pelco 제품과 관련된 기타 상표는 Pelco, Inc. 또는 계열사의 상표입니다. ONVIF 및 ONVIF 로고는 ONVIF Inc.의 상표입니다. 기타 모든 제품 이름 및 서비스는 해당 소유 회사의 재산입니다. 제품 사양 및 사용 가능성은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다.
 ©Copyright 2013, Pelco, Inc. 판권 본사 소유.