

Axis PoE(Power over Ethernet) 미드스팬 및 스플리터 전원 콘센트가 필요 없는 네트워크 비디오

- > 설치 비용 감소
- > IEEE 802.3af 준수



PoE(Power over Ethernet)는 전원 콘센트 및 전기 케이블을 설치할 필요 없이 네트워크 비디오 제품에 전원을 공급하기 위한 간편하고 빠르며 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다. Axis PoE 미드스팬 및 PoE 스플리터를 네트워크에 연결하기만 하면 네트워크 비디오 제품에 전원이 공급됩니다.

Axis PoE 미드스팬은 이더넷 케이블로 전원(포트당 최대 15.4W)을 PoE가 지원되는 네트워크 비디오 제품에 제공합니다. PoE가 지원되지 않는 네트워크 비디오 제품에는 PoE 스플리터를 사용하여 네트워크 케이블로 들어오는 전원과 데이터를 분리해야 합니다.

PoE 제품을 사용하면 일반적인 전원 케이블 및 콘센트를 사용할 수 없거나 설치하기 어려운 곳에 네트워크 카메라 및 비디오 엔코더를 설치할 수 있습니다. 설치가 간편해졌고 비용이 감소되었습니다.

Axis PoE 미드스팬 및 PoE 스플리터는 IEEE 802.3af를 준수하므로, PoE가 지원되는 대부분의 Axis 제품과 호환될 수 있습니다.

PoE 제품이 제공할 수 있는 전원보다 더 높은 전원이 필요한 PTZ(팬/틸트/줌) 및 PTZ 돔 카메라와 같은 네트워크 카메라에는 High PoE 미드스팬 및 스플리터를 사용할 수 있습니다. Axis High PoE(Power over Ethernet) 미드스팬 및 스플리터 데이터시트를 참조하십시오.

기술 사양 - Axis PoE(Power over Ethernet) 미드스팬

모델	AXIS T8120 1 포트 미드스팬 15W AXIS PoE(Power over Ethernet) 8 포트 미드스팬 AXIS PoE(Power over Ethernet) 16 포트 미드스팬
미드스팬	
기능	데이터 및 전원은 이더넷 케이블을 통해 네트워크 비디오 제품에 공급되고, PoE가 지원되지 않는 네트워크 비디오 제품에는 PoE 스플리터를 함께 사용합니다.
데이터 속도	10/100Mbps
데이터 및 전원	
커넥터	차폐식 RJ45, EIA 568A/568B
네트워크 케이블	차폐식 카테고리 5 이상 이더넷
배선	AXIS T8120: 모드 B, 1/2 및 3/6 쌍을 통한 데이터 공급, 4/5(+)와 7/8(-) 스페어 쌍을 통한 전원 공급 AXIS PoE 8 및 16 포트 미드스팬: 모드 A, 1/2(+) 및 3/6(-) 쌍을 통한 데이터 및 전원 공급
전원	48V DC(최대 15.4W/포트)
입력 전원	AXIS T8120: AC 입력 전압: 100-240V AC(50/60Hz) AC 주파수: 47-63Hz AC 입력 전류: 0.5A 최대 AXIS PoE 8 및 16 포트 미드스팬 : AC 입력 전압 범위: 90-264V AC AC 입력 주파수: 47-63Hz AC 입력 전류: 90V AC의 경우 최대 4.5A(RMS) 240V AC의 경우 최대 2.25A(RMS)
설치 및 관리	플러그 앤 플레이 설치, 미드스팬은 PoE를 지원하는 모든 장치를 자동으로 감지하고 인라인 powerLocal LED 관리 디스플레이를 제공합니다.
포트 자동 감지	표준 IEEE 802.3af 자동 감지, 사전 표준 역방향 호환성 알고리즘(AXIS T8120 1 포트 미드스팬 15W 만 지원)

일반	
디스플레이 및 표시기	모든 포트 인터페이스는 액세스하고 실시간 네트워크 모니터링이 쉽게 전면 패널에 있습니다. 시스템: AC 전원, 채널 표시기 - 전원 및 고장 자세한 내용은 www.axis.com/techsup 을 참조하십시오.
준수	IEEE 802.3 표준(인라인 전원이 공급되지 않을 때) 및 IEEE 802.3af, DTE MDI(Media Dependent Interface)를 통한 전원 공급
마운팅	AXIS T8120: 벽면 또는 선반 장착 AXIS PoE 8 및 16 포트 미드스팬: 19", 1U 랙 설치에 준비됨
승인	cUL/UL,TUV,CE AXIS T8120: FCC Part 15 Class B,EN 55022, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B,KCC KN22 Class A,KN24 AXIS PoE 8 및 16 포트 미드스팬: IEC/EN/UL 60950-1, FCC Class B,EN 55022 Class B,EN 61000-4-2, EN 61000-4-3,EN 61000-4-4,EN 61000-4-5, EN 61000-4-6,EN 61000-4-11,EN 61000-3-2 Class A
작동 조건	0°C~40°C(32°F~104°F) 습도 10-90% RH(비응축)
치수	AXIS T8120: 33 x 53 x 140mm(1.3 x 2.1 x 5.5인치) AXIS PoE 8 및 16 포트 미드스팬 : 44.5 x 228 x 438mm(1.8 x 8.9 x 17.3인치)
무게	AXIS T8120: 450g(1lb) AXIS PoE 8 및 16 포트 미드스팬: 4.1kg(9lb)
액세서리 옵션	AXIS T8120: AXIS T9103 DIN 레일 클립
보증	AXIS T8120: Axis 3년 보증, www.axis.com/warranty 참조 AXIS PoE 8 및 16 포트 미드스팬: Axis 1년 보증, www.axis.com/warranty 참조

기술 사양 - Axis PoE(Power over Ethernet) 스플리터

모델	AXIS PoE 액티브 스플리터 5V AF(1 포트 미드스팬에서만 지원됨) 지원되는 제품의 전체 목록은 www.axis.com/products/pol/poe/ 를 참조하십시오.
기능	PoE가 지원되는 네트워크 비디오 제품의 경우 네트워크 케이블로 제공되는 데이터 및 전원을 분리합니다.
데이터 및 전원	
커넥터	데이터 및 전원 입력: 차폐식 RJ45 데이터 출력: 차폐식 RJ45, 전원 출력: DC 스통형 커넥터, 지원되는 네트워크 비디오 제품용 케이블 어댑터
전원	5V DC에서 2A
입력 전원	48V 명목
설치 및 관리	미드스팬과 네트워크 비디오 제품 간 플러그 앤 플레이 설치

일반	
작동 조건	0°C~40°C(32°F~104°F) 습도 10-90% RH(비응축)
승인	FCC Part 15 subpart B Class A, EN 55022(CISPR 22) Class A, EN 55024 (CISPR 24)
치수	25 x 55 x 81mm(1 x 2.2 x 3.2인치)
무게	100g(0.22lb)
보증	Axis 1년 보증, www.axis.com/warranty 참조

자세한 정보는 www.axis.com 에서 확인하실 수 있습니다.