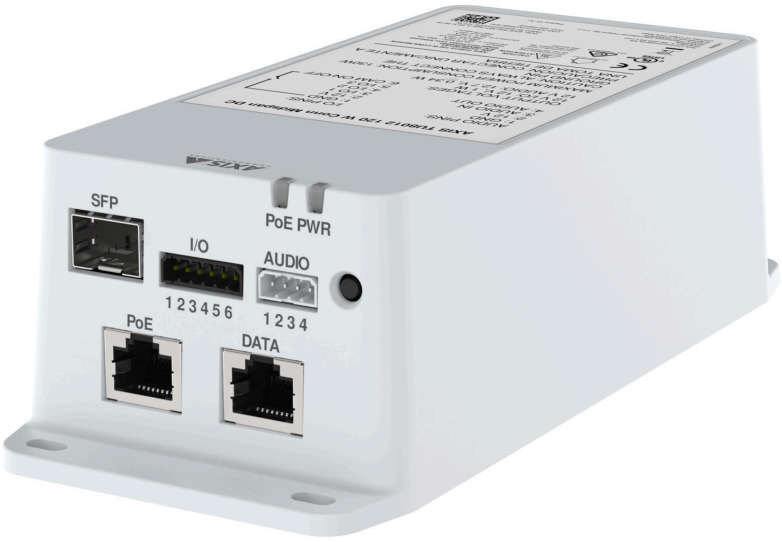
AXIS TU8012 120 W Connectivity Midspan DC

최대 120W의 네트워크 및 광섬유 설치용

AXIS TU8012는 120W 출력을 제공하는 DC 전원 방식의 미드스팬입니다. Axis 카메라, 레이더 또는 기타 장치에 전원을 공급하는 데 사용할 수 있습니다. 이 장치는 카메라에 전원을 공급할 뿐만 아니라 정기적인 신호 점검을 통해 카메라 상태도 모니터링합니다. 15분 이내에 응답이 없으면 이 미드스팬이 카메라를 자동으로 재시작합니다. 포트캐스트 기술을 통해 카메라의 IP 주소를 사용하여 원활한 카메라 통합 양방향 오디오 및 I/O 연결을 제공합니다. 또한 디지털 마이크와 언밸런스 마이크를 모두 지원합니다. SFP 슬롯이 내장되어 있어 장거리 설치에 이상적입니다.

- **IEEE 802.3bt 및 Axis High PoE 120 W**
- **오디오 입력 및 I/O 포트**
- **스마트 재시작**
- **광섬유용 SFP 슬롯**
- **24~48V DC**





AXIS TU8012 120 W Connectivity Midspan DC

미드스팬

기능
데이터 및 전원은 이더넷 케이블을 통해 네트워크 비디오 제품에 공급됨.
내장 PoE가 지원되지 않는 네트워크 비디오 제품에는 PoE 스플리터와 함께 사용.

데이터 속도
10/100/1000Mbps

설치 및 관리
PoE와 High PoE 활성 장치 자동 감지 및 인라인 전원 공급.
상태 LED 표시기

데이터 및 전원

DC 입력
24~48V DC, 최대 7A

PoE(Power over Ethernet) 출력
Axis 장치 사용 시 Axis High PoE 120W, 기타 장치 사용 시 Power over Ethernet(PoE) IEEE 802.3bt Class 8
55V DC(최대 120W)

커넥터
차폐 RJ45, EIA 568A 및 568B
SFP 슬롯
전원 커넥터: 3핀 5.08mm 단자대
I/O: 6핀 2.5mm 단자대
오디오: 4핀 2.5mm 단자대

배선
10/100 이더넷에 1/2 및 3/6쌍, 기가비트 이더넷에 총 4쌍을 통한 데이터 전송
1/2(-), 3/6(+), 4/5(+) 및 7/8(-) 쌍을 통한 전원 공급

오디오

스트리밍
양방향, 전이중

입력
외부 비평형 마이크용 입력, 5V 마이크 전원 옵션
디지털 입력, 12V 링 파워 옵션
비평형 라인 입력

출력
라인 출력, 내장 스피커

인코딩
24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz
구성 가능한 비트레이트

I/O 기능
3개의 구성 가능한 입력/디지털 출력
1개의 고정 입력
12V DC 출력, 최대 부하 83mA

승인

제품 표시
UL/cUL, CE, RCM, WEEE

공급망
TAA 준수

EMC
CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035,
EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-3-2,
EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A
캐나다: ICES(A)/NMB(A)
미국: FCC Part 15 Subpart B Class A
철도: IEC 62236-4

안전
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3

환경
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6,
IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27,
NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

사이버 보안

에지 보안
Secure Boot

문서 작업
AXIS OS 보안 강화 가이드
Axis 취약점 관리 정책
Axis 보안 개발 모델
AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)
*axis.com/support/cybersecurity/resources*로 이동하여 문서를 다운로드하십시오.
Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 *axis.com/cybersecurity* 참조

일반사항

케이스
폴리카보네이트 케이스
색상: white NCS S 1002–B

디스플레이 및 표시기
PoE LED
전원 LED

장착
벽면, 선반 또는 DIN 레일[1]

전원
최대 DC 전력 소비량: 130W

작동 조건
최대 85W:
-40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F)
85W~120W:
-40°C~35°C(-40°F~95°F)
습도 10~85% RH(비응축)
시작 온도: -40°C(-40°F)

스토리지 조건
-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
습도 5~95% RH(비응축)

치수
전체 제품 치수는 이 데이터시트의 치수 도면을 참조하십시오.

중량
357g(0.79lb)

박스 내용물
미드스팬, 설치 가이드, 소유자 인증 키

옵션 액세서리
AXIS T91A03 DIN Rail Clip A
AXIS TA1901 DIN Rail Clip
액세서리에 대한 자세한 내용은 *axis.com* 참조

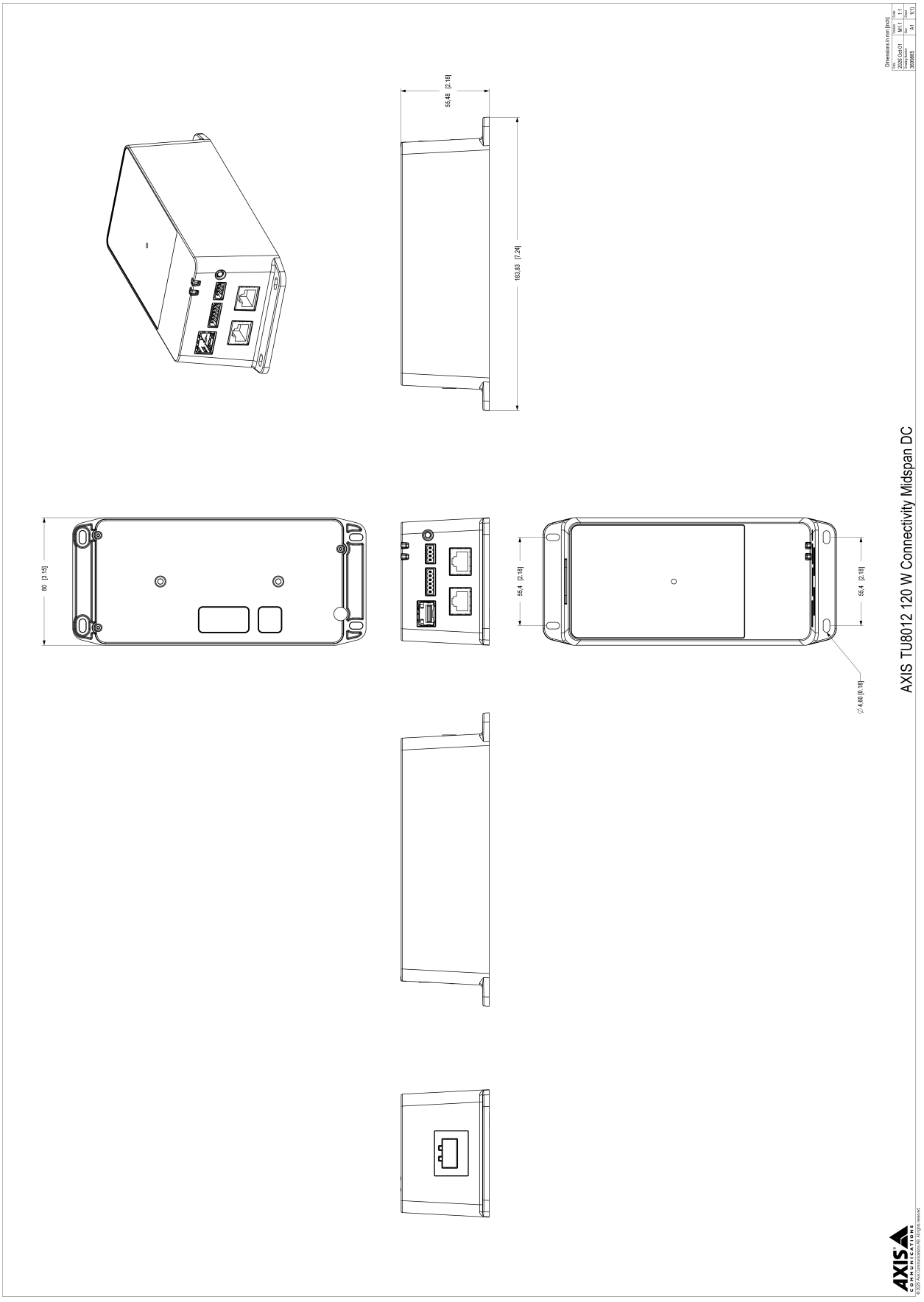
1. 옵션 액세서리로 판매

보증
5년 보증에 대해서는 *axis.com/warranty* 참조

지속 가능성

물질 관리
PVC 없음
EU RoHS 지침 2011/65/EU/ 및 EN 63000:2018에 따른 RoHS
(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에 대해서는 *axis.com/partner*를 참조하십시오.

환경에 대한 책임
axis.com/environmental-responsibility
Axis Communications는 UN Global Compact의 서명 기업입니다. *unglobalcompact.org*에서 자세한 내용을 참조하십시오.



© 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC 및 VAPIX는 각 관할 지역에서 Axis AB의 등록 상표입니다. 모든 다른 상표는 각 소유주의 재산입니다. Axis는 사전 통지 없이 수정할 권리를 갖고 있습니다.