AXIS D8204-E PoE++ Switch

4포트 고출력 실외용 스위치

AXIS D8204-E PoE++ Switch를 사용하면 설치 비용을 낮게 유지하면서 장거리에 걸쳐 실외용 카메라를 빠르고 쉽게 구축할 수 있습니다. 2개의 SFP+ 포트가 내장되어 광섬유 기반 설치에 이상적이며, 원격 관리 기능으로 손쉽게 유지 관리할 수 있습니다. 이 스위치는 IEEE 802.3bt를 준수하며 포트당 최대 90W의 PoE 클래스 8을 지원하여 다양한 고전력 장치와 호환됩니다. 보안 강화를 위해 MACsec을 탑재한 최초의 Axis 스위치로, 이더넷 트래픽의 지점 간 암호화를 통해 탬퍼링 및 무단 액세스를 방지하는 중요한 보호 계층을 추가합니다.

- **MACsec으로 보안 강화**
- **SFP+ 포트 2개 – 광섬유 설치용**
- **PoE++ 포트 4개**
- **포트당 최대 90W(총 270W)**
- **IP67 및 NEMA 4X 등급**



AXIS D8204-E PoE++ Switch

네트워크

보안
패스워드 보호
HTTPS 암호화
VLAN

네트워크 프로토콜
IPv4, IPv6, TCP, UDP, DHCP, DNS, LLDP, NTP, ICMPv4, ICMPv6, sFlow, UPnP, mDNS/Bonjour, EEE (IEEE 802.3az), SSH, IEEE 802.1x, MACsec (IEEE 802.1AE), ARP, RADIUS, TACACS+, SNMP v1/v2c/v3, VLAN, STP, RSTP, MSTP, IGMP, MLD, Syslog

처리량
143Mpps

스위칭 용량
48Gbps

MAC 테이블
8k

점보 프레임
10240바이트

승인

제품 표시
CE, FCC, ICES, WEEE

공급망
TAA 준수

EMC
EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2
캐나다: ICES-3(A)/NMB-3(A)
미국: FCC Part 15 Subpart A 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/EN 60529 IP67, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)

사이버 보안

네트워크 보안
IEEE 802.1X , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS 암호화, TLS v1.2/v1.3[1], X.509, 접근 제어 목록(ACL), 포트 보안, IP 소스 가드, 스톰 컨트롤, 전용 VLAN, DHCP 스누핑, ARP 검사, 패스워드 보호, 루프 보호

문서 작업
AXIS 네트워크 스위치 Hardening 가이드
Axis 취약점 관리 정책
Axis 보안 개발 모델
소프트웨어 구성품 명세서(SBOM)
*axis.com/support/cybersecurity/resources*로 이동하여 문서를 다운로드하십시오.
Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 *axis.com/cybersecurity* 참조

일반사항

케이스
IP67 및 NEMA 4X 등급
알루미늄 케이스
색상: white NCS S 1002–B
재도색 지침은 제품 지원 페이지로 이동하십시오. 보증에 미치는 영향에 대한 정보를 보려면 *axis.com/warranty-implication-when-repainting*을 참조하십시오.
이 제품은 재도색할 수 있음.

장착
벽면 마운트
폴 마운트

전원
100~240V AC, 3.7A AC, 50/60Hz

핀 할당
쌍을 통한 전원 공급:
3/6, 4/5(+ve) 및 1/2, 7/8(-ve)

PoE 출력
IEEE 802.3bt Type 4 Class 8, 최대 90W 출력
PoE 전원 가용량: 270W

1. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어*(openssl.org)* 및 *Eric Young(eay@cryptsoft.com)*이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

커넥터
PoE 포트
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE(4개)
데이터 포트/업링크
10GBASE-LR/SR SFP+(2개)
전원
AC 입력(1개)

서지 보호
모든 네트워크 포트 및 AC 라인에서 6kV

작동 조건
온도: -40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F)
습도: 10~90% RH(비응축)

스토리지 조건
온도: -40°C ~ 85°C(-40°F ~ 185°F)
습도: 0~95% RH(비응축)

치수
전체 제품 치수는 이 데이터시트의 치수 도면을 참조하십시오.
EPA(유효 투영 면적): 0.17m^2(1.83ft^2)

중량
4110g(9.1lb)

박스 내용물
장치, 설치 가이드, 전원 커넥터

시스템 도구
AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, 제품 선택기, 액세서리 선택기
*axis.com*에서 이용 가능

언어
영어

보증
5년 보증에 대해서는 *axis.com/warranty* 참조

내보내기 제어
이 제품은 수출 통제 규정의 적용을 받으며, 귀하는 항상 적용 가능한 모든 국내 및 국제 수출 또는 재수출 통제 규정을 준수해야 합니다.

부품 번호
*axis.com/products/axis-d8204-e#part-numbers*에서 이용 가능

옵션 액세서리

설치
AXIS T86 SFP 모듈, AXIS TD89 SFP 모듈, Axis 스틸 스트랩

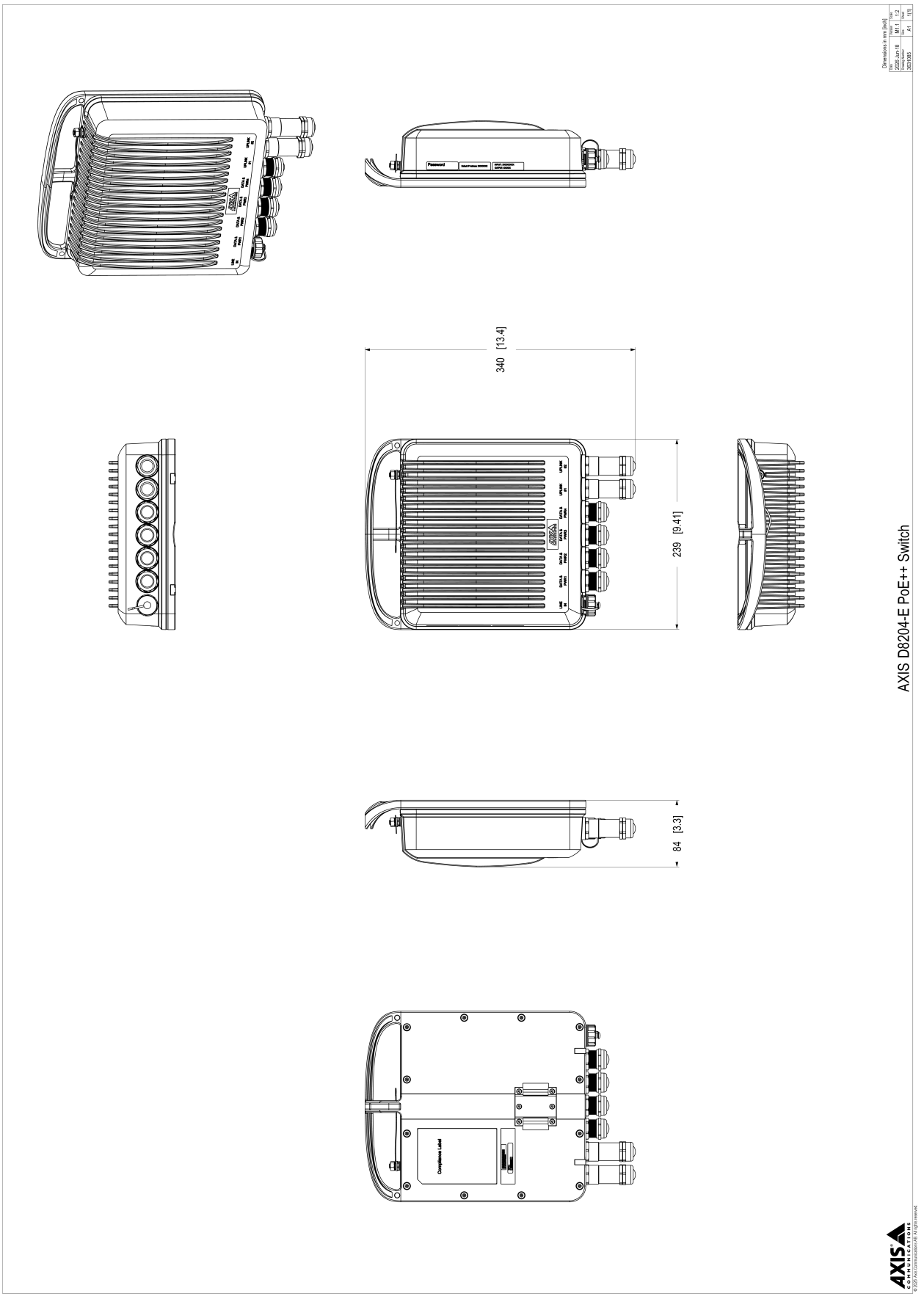
그 밖의 액세서리는 *axis.com/products/axis-d8204-e#compatible-products*를 참조하십시오.

지속 가능성

물질 관리
JEDEC/ECA Standard JS709에 따른 PVC free, BFR/CFR free
EU RoHS 지침 2011/65/EU, 2015/863 및 표준 EN IEC 63000:2018에 따른 RoHS
(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID는 *echa.europa.eu*를 참조하십시오

소재
OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별
Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면 *axis.com/about-axis/sustainability* 참조

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.