

AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

효율적인 네트워크 관리를 위한 48 포트 스위치

AXIS D8248 Managed PoE++ Switch는 설치하기 쉬운 관리 기능이 내장된 48 포트 기가비트 스위치로서 감시 시스템의 설정 및 설치를 더욱 간소화하여 Axis 레코더를 완전하게 보완합니다. AXIS D8248은 IP 주소의 자동 할당과 연결된 Axis 장치의 검색을 위한 DHCP 서버와 함께 제공됩니다. 또한 장치를 쉽게 살펴볼 수 있는 그래픽 토폴로지가 포함된 친숙한 Axis 인터페이스를 갖춘 AXIS D8248은 Axis 제품을 통한 손쉬운 구성을 가능하게 합니다.

- > 740W 전원 가용량
- > 감시 솔루션에 최적화
- > 최대 90W의 IEEE 802.3bt 준수
- > 4개의 SFP+ 포트
- > 시스템 오버뷰를 위한 직관적인 그래픽 토폴로지



AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

네트워크

네트워크 기능
L3 기능을 포함한 L2 스위치 기능: IPv4/IPv6 고정 경로, RIP 및 OSPF

네트워크 프로토콜
IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3, DNS/DNSv6, NTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, ICMP, DHCP, ARP, SSH, CDP, RADIUS, TACACS+, Syslog, IEEE 802.1X, 802.1Q (VLAN), LLDP, LLDP-MED, STP, MSTP, RSTP, LACP

처리량
130.944Mpps

스위칭 용량
176 Gbps

MAC 테이블
32K

정보 프레임
10240Bytes

승인

제품 표시
CSA, UL/cUL, CE, VCCI, RCM, FCC, ICES, MIC Telecom, C-mark

공급망
TAA 준수

EMC
EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2
호주/뉴질랜드: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A
캐나다: ICES(A)/NMB(A)
일본: VCCI Class A
미국: FCC Part 15 Subpart B Class A

안전
CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3,
IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, AS/NZS 62368.1,
J62368-1

환경
IEC/EN 60529 IP20

통신
MIC Telecom

사이버 보안

네트워크 보안
IEEE 802.1X, HTTPS 암호화, TLS v1.2, X.509, 액세스 제어 목록(ACL), 포트 보안, IP 소스 가드, 스텝 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/resources로 이동하여 문서를 다운로드하십시오.
Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조

일반사항

케이스
스틸
색상: 블랙

전원
100 ~ 240V AC, 50/60Hz

핀 할당
쌍을 통한 전원 공급:
포트 1 ~ 40: 3/6 (+ve) 및 1/2(-ve)
포트 41 ~ 48: 3/6, 4/5(+ve) 및 1/2, 7/8(-ve)

PoE 출력
포트 1-40: IEEE802.3at Type 2 Class 4, 최대 30W 출력
포트 41-48: IEEE802.3bt Type 4 Class 8, 최대 90W 출력
PoE 전원 가용량: 740W

커넥터

PoE 포트

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE (48x)

데이터 포트/업링크

10GBASE-LR/SR SFP+(4개)

전원

전원 커넥터 포트 (1x)

콘솔

RJ45(1개)

서지 보호

네트워크 포트: 1kV

AC 라인: 2kV

작동 조건

0 ~ 45°C (-32°F ~ 113°F)

습도 0 ~ 95% RH(비응축)

스토리지 조건

-20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)

습도 5 ~ 95% RH(비응축)

치수

최소 랙 깊이: 18인치

전체 제품 치수는 이 데이터시트의 치수 도면을 참조하십시오.

중량

5620g(12.4lb)

박스 내용물

스위치, 설치 가이드, 19인치 이어 랙 키트, 고무 발 (4x), 전원 코드

옵션 액세서리

AXIS TD8901 SFP+ Module LC.LR.X

AXIS TD8902 SFP+ Module LC.SR.X

더 많은 액세서리를 보려면 axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#accessories 참조

시스템 도구

AXIS Site Designer, AXIS Device Manager, 제품 선택기, 액세서리 선택기
axis.com에서 이용 가능

언어

영어

보증

5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty를 참조하십시오.

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-d8248-managed-poe-switch#part-numbers에서 이용 가능

지속 가능성

물질 관리

JEDEC/ECA Standard JS709에 따른 PVC 불포함, BFR/CFR 불포함

EU RoHS 지침 2011/65/EU, 2015/863 및 표준 EN IEC 63000:2018에 따른 RoHS

(EC) No 1907/2006에 따른 REACH. SCIP UUID에 대해서는 echa.europa.eu를 참조하십시오.

소재

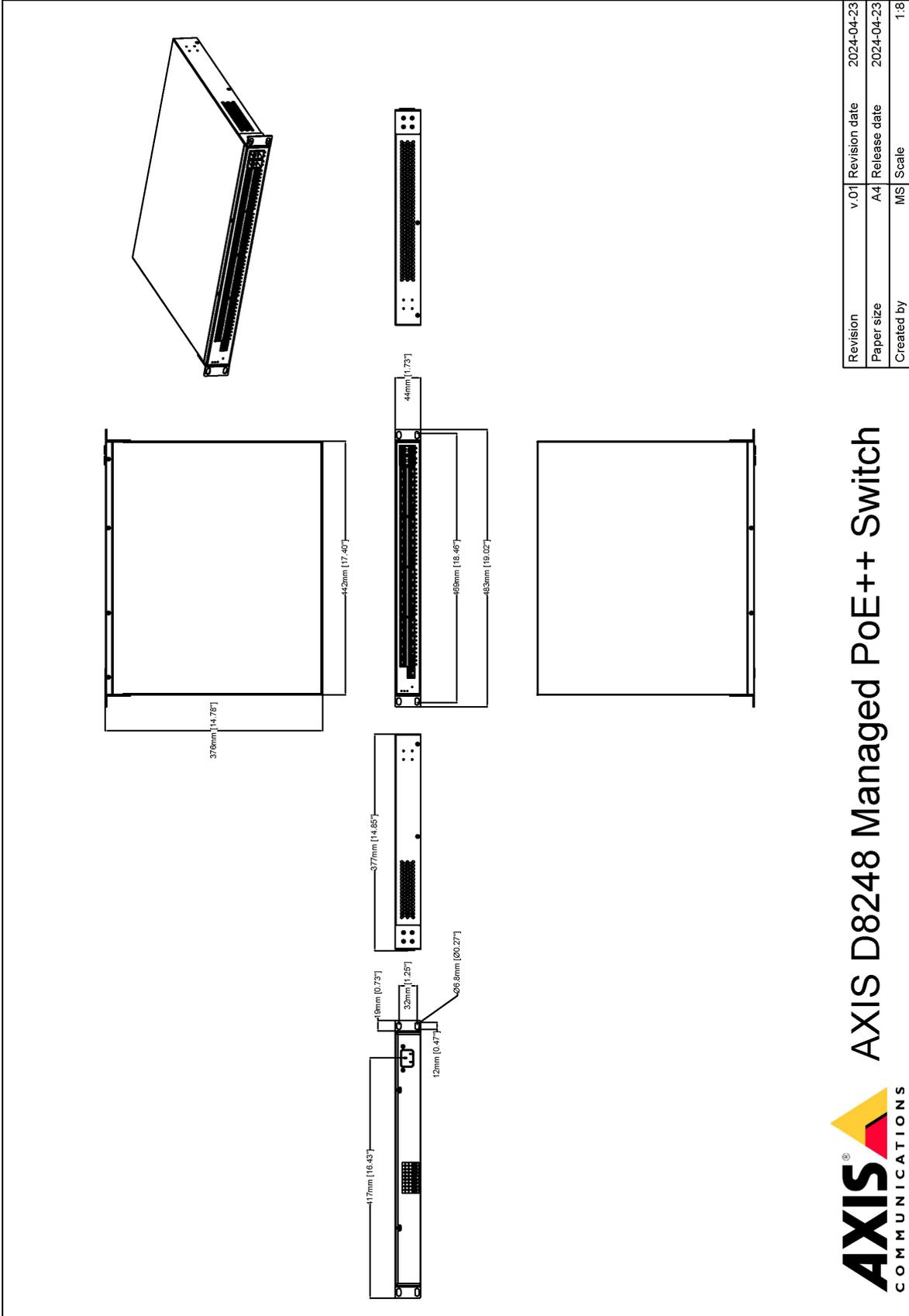
OECD 가이드라인에 따른 분쟁 광물 선별
Axis의 지속 가능성에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/about-axis/sustainability 참조

환경에 대한 책임

axis.com/environmental-responsibility

Axis Communications는 UN Global Compact의 서명자입니다. unglobalcompact.org에서 자세한 내용을 참조하십시오.

치수도



AXIS COMMUNICATIONS
AXIS D8248 Managed PoE++ Switch

www.axis.com