

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.

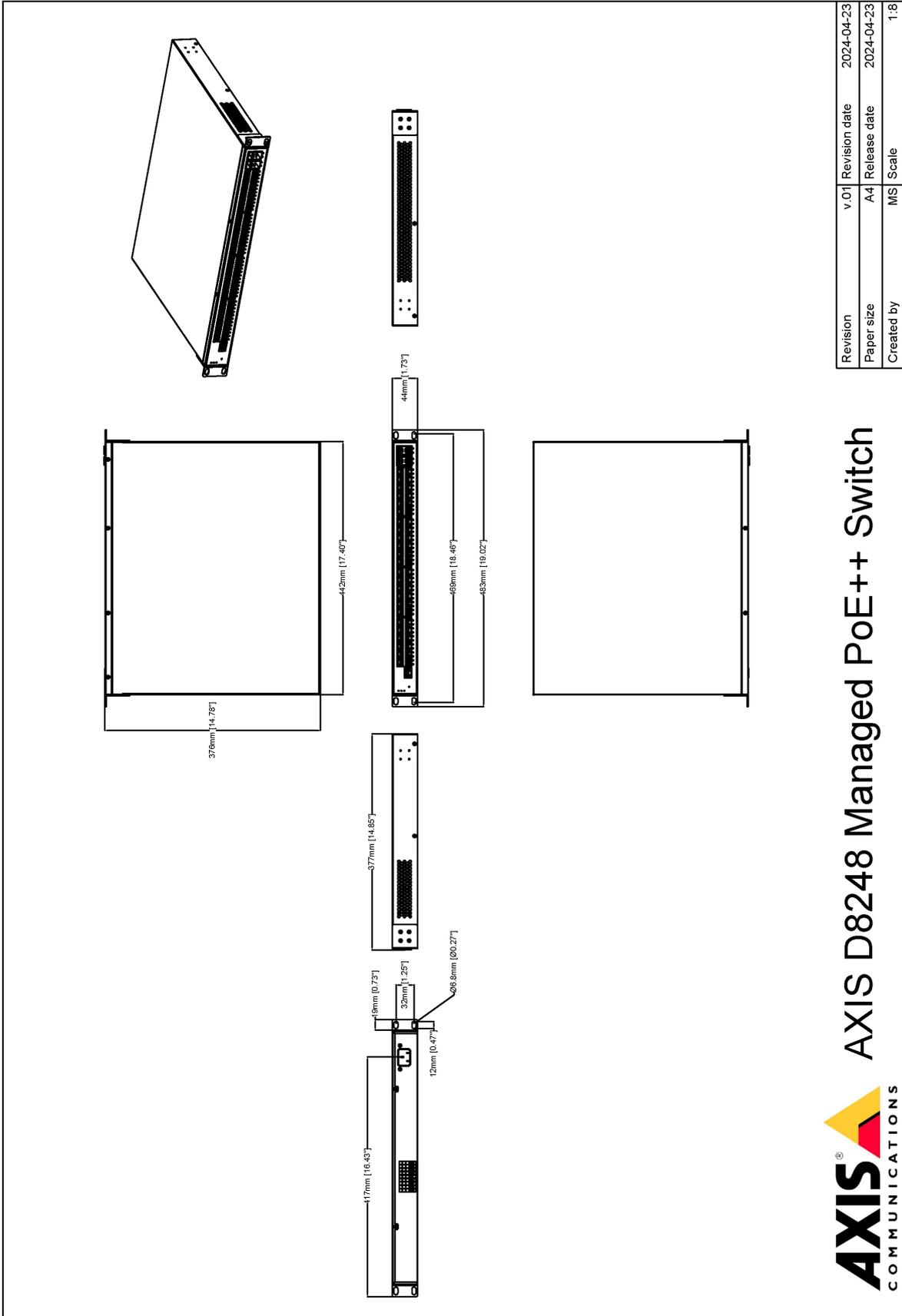
- > 740W 전원 가용량
- > 감시 솔루션에 최적화
- > 최대 90W의 IEEE 802.3bt 준수
- > 4개의 SFP+ 포트
- > 시스템 오버뷰를 위한 직관적인 그래픽 토폴로지



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, 스톱 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	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.
무게	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.com 에서 이용 가능
언어	영어
보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.
부품 번호	axis.com/products/axis-d8248-managed-poe-switch#part-numbers 에서 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.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 서명자입니다. unglobalcompact.org 에서 자세한 내용을 참조하십시오.

치수도



Revision	v.01	Revision date	2024-04-23
Paper size	A4	Release date	2024-04-23
Created by	MS	Scale	1:8

© 2024 Axis Communications

AXIS COMMUNICATIONS
 www.axis.com

AXIS D8248 Managed PoE++ Switch