

AXIS T86 Media Converter Switch Series
AXIS T8606 Media Converter Switch
AXIS T8607 Media Converter Switch

AXIS T86 Media Converter Switch Series

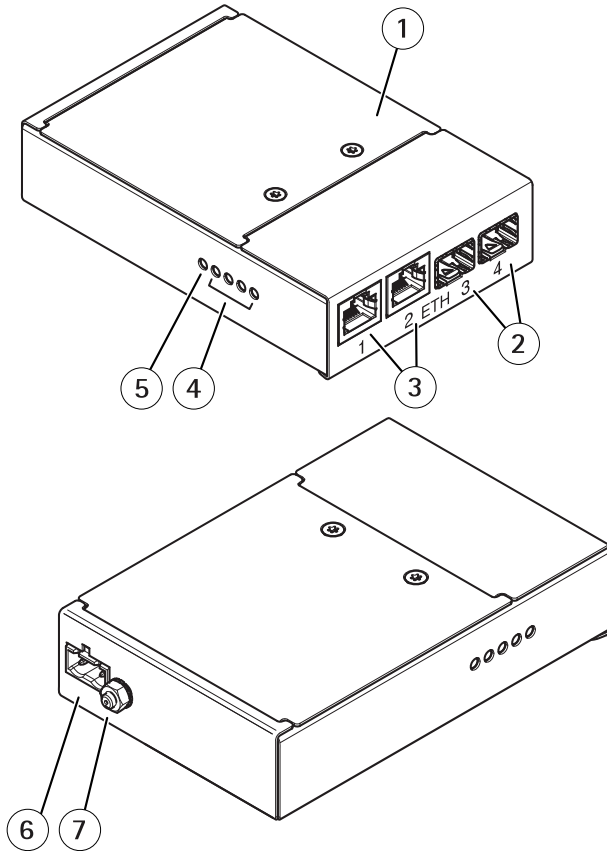
패키지 내용물

- AXIS T8606/T8607 미디어 컨버터 스위치
- 마운팅 키트
 - DIN 클립을 위한 클립
 - 나사(2개)
- 인쇄물
 - 설치 가이드(본 문서)

하드웨어 개요

하드웨어 구성품의 사양은 *사양 페이지 13*을 참조하십시오.

AXIS T8606 Media Converter Switch - 외부 보기

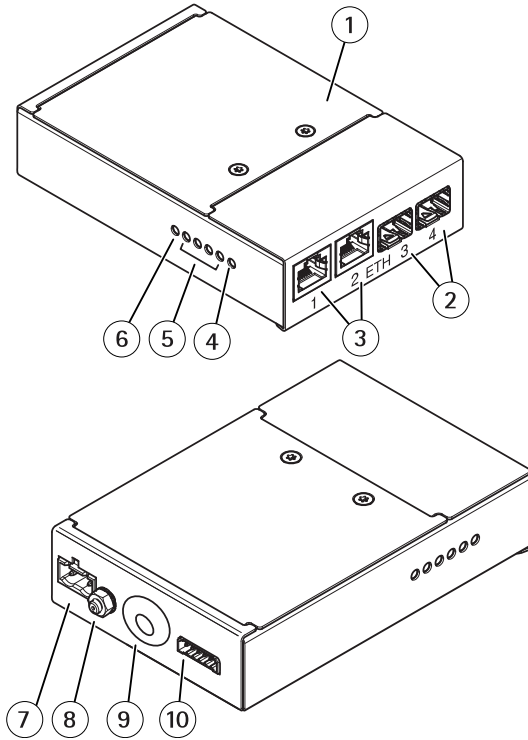


- 1 커버
- 2 네트워크 커넥터 SFP(2개)
- 3 네트워크 커넥터 RJ45(2개)
- 4 네트워크 LED 표시기(4개)

AXIS T86 Media Converter Switch Series

- 5 전원 LED 표시기
- 6 전원 커넥터(DC 출력)
- 7 접지 나사

AXIS T8607 Media Converter Switch - 외부 보기



- 1 커버
- 2 네트워크 커넥터 SFP(2개)
- 3 네트워크 커넥터 RJ45(2개)
- 4 카메라 네트워크 LED 표시기
- 5 네트워크 LED 표시기(4개)
- 6 전원 LED 표시기
- 7 전원 커넥터(DC 출력)

- 8 접지 나사
- 9 멀티 케이블 주입부
- 10 I/O 터미널 커넥터

AXIS T86 Media Converter Switch Series

제품을 설치하는 방법

권장 도구

- Torx® 드라이버 T10
- 케이블 슈 플라이어(접지 케이블용)
- 7mm 렌치(접지 나사용)
- 일자형 드라이버 2.5mm
- 전선 스트립 도구(AXIS T8607에 케이블 연결용)

AXIS T8606 Media Converter Switch 설치 방법

주의 사항

- 미디어 컨버터 스위치는 실내 또는 적절한 캐비닛 등과 같이 먼지와 물이 차단되는 환경에 설치되어야 합니다.
- 미디어 컨버터 스위치는 특정 용도를 위해 만들어진 STP(shielded network cables)를 사용하여 연결해야 합니다. 스위치가 제대로 접지되어 있는지 확인하십시오. 규정 요건에 대한 자세한 내용은 *전자파 적합성(EMC) 페이지 22*을 참조하십시오.

하드웨어 구성 요소에 대한 개요는 *페이지 3*를 참조하십시오.

1. 미디어 컨버터 스위치를 벽에 장착하거나 캐비닛의 DIN 레일에 부착하십시오.
2. 필요에 따라 네트워크 케이블을 네트워크 커넥터(RJ45, SFP)에 연결하십시오.
3. 전원 케이블을 전원 커넥터에 연결하십시오(DC 입력).
4. 접지 나사에 연결하여 스위치를 접지시키십시오.
5. *미디어 컨버터 스위치 LED 표시기 페이지 13*를 참조하여 미디어 컨버터 스위치의 LED 표시기가 올바른 상태를 나타내는지 확인하십시오.

정보

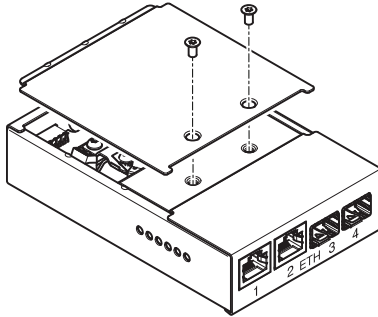
VLAN 태그를 사용하는 시스템을 구성하려면 제품의 디프 스위치가 올바르게 설정되어 있어야 합니다. *네트워크 커넥터 디프 스위치 페이지 16*를 참조하십시오.

AXIS T8607 Media Converter Switch 설치 방법

주의 사항

- 주 공급 장치와 전선관에 대한 연결이 제조사의 지침과 해당 지역 규정 준수에 따라 교육받은 전문가에 의해 설치되었는지 확인하십시오.
- 전원 공급 장치(별도 판매)와 미디어 컨버터 스위치는 실내 또는 적절한 캐비닛 등과 같이 먼지와 물이 차단되는 환경에 설치되어야 합니다.

1. 주 공급 장치의 전원이 꺼져있는지 확인하십시오.
2. 전원 공급 장치와 미디어 컨버터 스위치를 벽에 장착하거나 캐비닛의 DIN 레일에 부착합니다. 드릴링이 필요할 경우 드릴 비트, 나사 및 플러그 등 맞는 도구를 사용합니다.
3. 나사를 풀고 돔 커버를 미디어 컨버터 스위치로부터 분리합니다.



4. 멀티케이블 끝을 유닛 후면의 케이블 개스킷에 밀어 넣고 사용하기 쉽게 충분히 관통시킵니다.

중요

제공된 케이블 길이를 줄이려면 5 ~ 10단계를 따르십시오. 그렇지 않으면 11단계로 진행합니다.

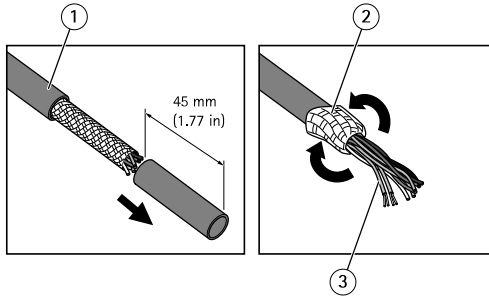
5. 멀티 케이블 커버 끝에서 약 45mm(1.77인치)를 벗겨 냅니다.
6. 꼬여진 실드를 그대로 두지만 길이가 약 20mm(0.79인치)가 되도록 뒤로 접어주십시오.
7. 이더넷 와이어 포일 실드에서 약 16mm(0.63인치)를 잘라냅니다.

AXIS T86 Media Converter Switch Series

- 4개의 이더넷 와이어(녹색, 녹색/흰색, 주황색, 주황색/흰색)에서 8mm(0.31인치) 절연재를 벗겨냅니다.
- 2개의 I/O 와이어(파란색 및 노란색)에서 8mm(0.31인치) 절연재를 벗겨냅니다.
- 3개의 이더넷 와이어(빨간색, 빨간색/검정색)에서 5mm(0.20인치) 절연재를 벗겨냅니다.

중요

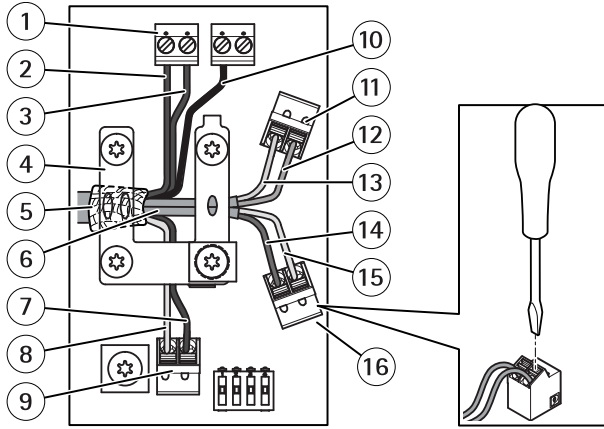
- 절연재를 제거한 후에는 전원 및 이더넷 와이어를 원통으로 고정하여 올바르게 연결해야 합니다.
- 이더넷 와이어의 길이가 같아야 하며, 꼬인 실드 끝에서 약 25mm(1.0인치) 돌출되어야 합니다.



- 1 멀티 케이블 커버
- 2 꼬여진 실드
- 3 이더넷 와이어 포일 실드(2개)

- 네트워크와 I/O 와이어를 내부 네트워크 커넥터(11, 16) 및 I/O 커넥터(9)에 연결합니다. 일자 드라이버를 슬롯에 대고 눌러 이 커넥터를 엽니다. 와이어가 안으로 들어가면 드라이버를 땁니다.
- 접지 및 전원 와이어를 전원 커넥터에 연결합니다(DC 출력 (1)).

AXIS T86 Media Converter Switch Series



- 1 전원 커넥터(DC 출력)
- 2 전원 와이어(빨간색)
- 3 전원 와이어(검정색)
- 4 클램프
- 5 꼬여진 실드 코일
- 6 이더넷 와이어 실드(2개)
- 7 디지털 I/O 와이어(파란색)
- 8 디지털 I/O 와이어(노랑색)
- 9 I/O 커넥터(내부)
- 10 접지 와이어(검정색)
- 11 이더넷 커넥터(내부)
- 12 이더넷 와이어(초록색)
- 13 이더넷 와이어(초록색/흰색)
- 14 이더넷 와이어(주황색)
- 15 이더넷 와이어(주황색/흰색)
- 16 이더넷 커넥터(내부)

13. 남은 멀티 케이블을 살살 당겨 개스킷에서 빼냅니다.

14. 클램프가 제 위치에 있는지 확인하고 꼬여진 실드 코일을 접지 클립에 삽입한 후 나사를 조입니다.

AXIS T86 Media Converter Switch Series

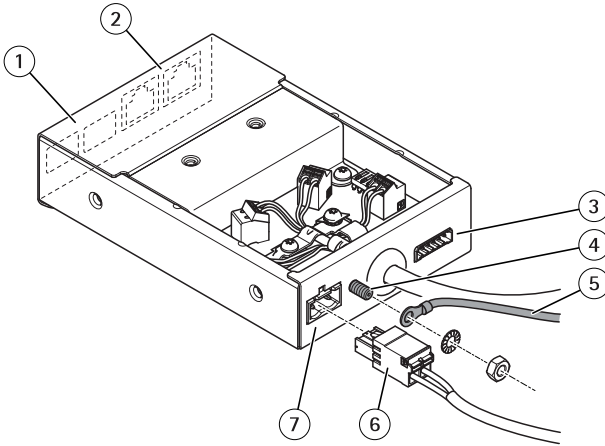
주의 사항

- 실드와 클램프의 표면이 서로 완전히 접촉하여 멀티 케이블이 접지되도록 합니다.
 - 멀티케이블 커버가 클램프로 단단히 고정되어 있는지 확인하십시오.
 - 모든 표면과 접촉이 깨끗하고 조각 실드 물질이 없는지 확인하십시오.
15. 필요에 따라 네트워크 케이블을 외부 네트워크 커넥터(RJ45, SFP)에 연결합니다.

정보

SFP 모듈(포함되지 않음)은 광섬유 케이블 연결 시 사용해야 합니다.

16. 사용할 경우 I/O 장치를 외부 I/O 커넥터에 연결합니다.
17. 전원 케이블(DC 입력)을 터미널 블록 플러그를 통해 전원 커넥터(DC 입력)에 연결합니다.
18. 접지 와이어를 접지 나사에 부착합니다.

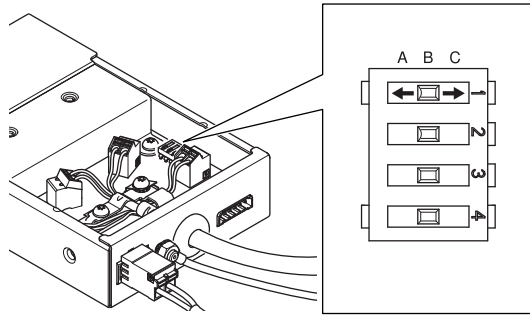


- 1 네트워크 커넥터 SFP(외부)(2개)
- 2 네트워크 커넥터 RJ45(외부)(2개)
- 3 I/O 커넥터(외부)
- 4 접지 나사
- 5 접지 와이어
- 6 전원 케이블(DC 입력)
- 7 전원 커넥터(DC 입력)

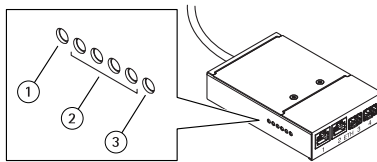
19. 여러 미디어 컨버터 스위치를 데이지 체인에 연결할 경우 다른 미디어 컨버터 스위치에 연결할 수 있는 각 전송 네트워크 커넥터 포트의 DIP 스위치를 위치 C로 설정해야 합니다. 포트를 직접 네트워크에 연결할 때 DIP 스위치를 기본 위치(위치 B)로 두십시오. 자세한 내용은 *미디어 컨버터 스위치 커넥터 페이지 13*를 참조하십시오.

중요

시스템이 정의되지 않았다면 기본 DIP 스위치 설정(위치 B)을 사용하십시오.



20. 스위치의 커버를 다시 놓고 나사를 조입니다.
 21. 전원 공급 장치를 켭니다.
 22. 미디어 컨버터 스위치의 LED 표시기가 올바른 상태를 나타내는지 확인합니다. 자세한 내용은 *미디어 컨버터 스위치 LED 표시기 페이지 13*를 참조하십시오.



- 1 전원 LED 표시기
- 2 네트워크 LED 표시기(4개) ETH 1/2/3/4
- 3 카메라 LED 표시기

AXIS T86 Media Converter Switch Series

추가 정보

- 이 문서의 최신 버전은 axis.com을 참조하십시오.
- 유용한 온라인 교육 및 웹 세미나는 axis.com/academy를 참조하십시오.

옵션 액세서리

이 제품에 사용할 수 있는 전체 액세서리 목록을 보려면 axis.com의 제품 페이지로 이동하여 Software & Accessories(소프트웨어 및 액세서리)를 선택합니다.

사양

최신 버전의 제품 데이터시트를 찾으려면 axis.com의 제품 페이지로 이동하여 **지원 및 문서**를 참조하십시오.

미디어 컨버터 스위치 LED 표시기

LED	컬러	표시
전원	켜져 있지 않음	DC 전원이 연결되지 않았거나 전류 보호 작동중(전원 과부하)
	초록색	DC 전원이 연결되었습니다.
네트워크(4개)	황색	10Mbit로 연결되었습니다. 작동 중 감박입니다.
	초록색	100/1000Mbit로 연결되었습니다. 작동 중 감박입니다.
카메라 네트워크 (AXIS T8607 전 용)	초록색	100Mbit로 연결되었습니다. 작동 중 감박입니다.

커넥터

미디어 컨버터 스위치 커넥터

주의 사항

차폐 네트워크 케이블(STP)을 사용하여 제품을 연결해야 합니다. 제품을 네트워크에 연결하는 모든 케이블은 특정 용도를 위한 케이블입니다. 네트워크 장치가 제조사의 지침에 따라 설치되었는지 확인하십시오. 규정 요건에 대한 자세한 내용은 *전자파 적 합성(EMC) 페이지 22*를 참조하십시오.

중요

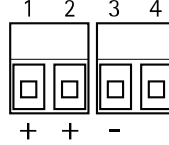
미디어 컨버터 스위치는 핫 스와핑을 지원하지 않습니다. 카메라를 스와핑하기 전 스위치의 전원을 끄십시오. 핫 스와핑 시도는 스위치를 정지시킬 수 있으며 이러한 경우에는 반드시 재시작해야 합니다.

AXIS T86 Media Converter Switch Series

카메라 커넥터

전원 커넥터

전원 출력(핀 4는 사용되지 않음)을 위한 두 개의 2핀 터미널 블록입니다.



기능		핀	참고
DC 출력	24V DC	1, 2	카메라 정전
	0V DC(-)	3	
	해당사항 없음	4	해당사항 없음

네트워크 커넥터

2핀 이더넷 터미널 블록(2개)입니다.



I/O 터미널 커넥터

2핀 터미널 블록입니다.



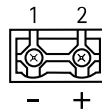
외부 커넥터

접지 나사

미디어 컨버터 스위치를 접지할 수 있는 접지 나사입니다. 접지 와이어의 양 끝이 각 접지 표면과 접촉하고 있는지 확인합니다.

전원 커넥터

전원 입력을 위한 2핀 터미널 블록입니다.



기능	핀	참고
DC 입력	0V DC(-)	1
	24V DC	2
		전원 공급 장치에서 전원 입력(별도 판매)

네트워크 커넥터 RJ45

네트워크를 위한 두 개의 RJ45 커넥터(10/100Base-T)입니다.

네트워크 슬롯 SFP

네트워크를 위한 두 개의 SFP 슬롯(100Base-FX/1000Base-X)입니다.

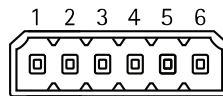
RJ45와 SFP 포트는 각각의 DIP 스위치가 있습니다. DIP 스위치는 포트가 데이터를 전달하는 방법을 제어합니다. 자세한 내용은 *페이지 16*를 참조하십시오.

I/O 터미널 커넥터

구성 가능한 6핀 I/O 터미널 블록은 멀티 케이블을 통해 카메라에 연결됩니다. 탬퍼링 알람, 모션 디텍션, 이벤트 트리거링, 타임 랩스 녹화 및 알람 알림 등과 함께 외부 장치에 사용하십시오. I/O 커넥터는 0V DC 참조점 및 전원(DC 출력) 이외에 다음에 대한 인터페이스도 제공합니다.

- **디지털 출력** - 릴레이 및 LED 등의 외부 장치와 연결하는 데 사용합니다. 연결된 장치는 VAPIX® 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스, 실시간 보기 페이지의 출력 버튼 또는 액션 룰을 통해 활성화할 수 있습니다. 알람 장치가 활성화되면 출력이 활성화로 표시됩니다(**System Options > Port & Devices > Port Status (시스템 옵션 > 포트 및 장치 > 포트 상태)** 아래에 표시됨).
- **디지털 입력** - PIR, 문/창문 접촉, 유리 균열 감지기 등의 개방 회로와 폐쇄 회로 사이를 토글할 수 있는 장치 연결을 위한 알람 입력입니다. 신호가 수신되면 상태가 변경되고 입력이 활성화됩니다(**System Options > Port & Devices > Port Status (시스템 옵션 > 포트 및 장치)** 아래에 표시됨).

6핀 터미널 블록



- 디지털 입력/출력
- 전원(DC 출력)
- 0V DC(-)

AXIS T86 Media Converter Switch Series

기능	핀	참고	사양
0V DC(-)	1, 4, 6		0V DC
DC 출력	2	정전	12V DC, 50mA
구성 가능한 I/O 1(입력 또는 출력)	3	디지털 입력	0 ~ 최대 30V DC
		디지털 출력(트랜지스터 - 개방 컬렉터)	0 ~ 최대 30V DC, 개방 드레인, 100mA
구성 가능한 I/O 2(입력 또는 출력)	5	디지털 입력	0 ~ 최대 30V DC
		디지털 출력(트랜지스터 - 개방 컬렉터)	0 ~ 최대 30V DC, 개방 드레인, 100mA

네트워크 커넥터 딥 스위치

중요

시스템 안에서 장치 사이의 관계가 정의되지 않았다면 항상 기본 딥 스위치 설정(위치 B)을 사용하십시오.

카메라는 모든 전달되는 멀티캐스트 패키지에 특정한 VLAN 태그를 부착합니다. 미디어 컨버터 스위치는 이러한 멀티캐스트 패키지가 카메라, 미디어 컨버터 스위치 및 다른 네트워크 장치 사이에서 전달되는 방법을 관리합니다. 이는 카메라와 미디어 컨버터 스위치를 데이지 체인에 있는 네트워크로 연결할 시 매우 유용합니다.

딥 스위치의 위치를 바꿈으로서 미디어 컨버터 스위치의 각 네트워크 커넥터 포트는 3가지의 다른 방법으로 구성되어 멀티캐스트를 관리할 수 있습니다.

딥 스위치 위치	설명
기본값(중간) B	전달된 멀티캐스트 패키지로 부터 VLAN 태그를 제거하십시오. 네트워크에 연결 시 이 설정을 직접 또는 라우터나 네트워크 스위치를 통하여 사용하십시오.

AXIS T86 Media Converter Switch Series

왼쪽	A	VLAN 태그를 가진 멀티캐스트 패키지를 차단합니다. 멀티캐스트 보기 용도가 아닌 장치에 연결 시 이 설정을 사용하십시오.
오른쪽	C	VLAN 태그를 가진 멀티캐스트 패키지를 전달합니다. 다른 미디어 컨버터 스위치에 연결 시 이 설정을 사용하십시오.

VLAN 태그는 물리적 네트워크 내에서 독립적인 논리적 네트워크, 가상 지역 네트워크(VLANs)를 생성하기 위해 사용됩니다. 데이지 체인에 서로 연결된 여러 미디어 컨버터 스위치는 동일한 VLAN 멤버입니다. 미디어 컨버터 스위치는 이들 사이에 움직이는 멀티캐스트 패키지를 태그함으로써 정렬되어 있는 다음 미디어 컨버터 스위치가 패키지의 목적지를 알 수 있게합니다. 다시 말해서 VLAN 태그는 VLAN 식별자 역할을 합니다. VLAN 태그는 여러 카메라와 미디어 컨버터 스위치를 사용할 시에만 사용되어야 합니다. 이는 포트가 다른 미디어 컨버터 스위치에 연결되어 있을 시(잠재적인 뷰어에게도 연결될 수 있습니다.) VLAN 태그가 있는 멀티캐스트 패키지가 오직 목적을 위해 제공되기 때문입니다.

정보

전송 미디어 컨버터 스위치 네트워크 커넥터를 다른 유형의 네트워크 장치에 연결할 시
 업 스위치 위치를 A로 설정하여 장치를 멀티캐스트 트래픽으로부터 보호하십시오.

운영 조건

온도	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)
습도	10~85% RH(비응축)

전원 사양

제품	전압	외부 전원 공급 장치의 최소 전류 정격
AXIS T8606 미디어 컨버터 스위치	24V DC	0.15A
AXIS T8607 미디어 컨버터 스위치	24V DC	3.2A

안전 정보

위험 수준

▲위험

피하지 못한 경우 사망이나 심각한 부상이 발생하는 위험한 상황을 나타냅니다.

▲경고

피하지 못한 경우 사망이나 심각한 부상이 발생할 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.

▲주의

피하지 못한 경우 경미하거나 심하지 않은 부상이 발생할 수 있는 위험한 상황을 나타냅니다.

주의 사항

피하지 못한 경우 재산상 손해가 발생할 수 있는 상황을 나타냅니다.

기타 메시지 수준

중요

제품이 올바르게 작동하는 데 필수적인 중요 정보를 나타냅니다.

정보

제품을 최대한으로 활용하는 데 도움이 되는 유용한 정보를 나타냅니다.

AXIS T86 Media Converter Switch Series

안전 지침

▲경고

Axis 제품은 교육받은 전문가에 의해 설치되어야 하며 해당 지역 법률과 규정을 준수하여 사용해야 합니다.

주의 사항

- Axis 제품은 해당 지역 법률 및 규정을 준수하여 사용해야 합니다.
- Axis는 차폐 네트워크 케이블(STP) CAT5 이상 사용을 권장합니다.
- Axis 제품은 건조하고 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.
- Axis 제품에 충격이나 강한 압력을 가하지 마십시오.
- 불안정한 폴, 브래킷, 표면 또는 벽면에 제품을 설치하지 마십시오.
- 진동이 있는 폴, 브래킷, 표면 또는 벽면에 제품을 설치하지 마십시오.
- Axis 제품을 설치할 경우 해당 도구만 사용하십시오. 전동 공구로 과도한 힘을 사용하면 제품에 손상을 줄 수 있습니다.
- 화학 물질, 부식제, 에어로졸 세척제를 사용하지 마십시오.
- 깨끗한 물에 적신 깨끗한 천을 사용하여 닦으십시오.
- 제품의 기술적 사양을 준수하는 액세서리만 사용하십시오. 이러한 액세서리는 Axis 또는 제3자가 제공할 수 있습니다. Axis는 귀하의 제품과 호환되는 Axis 전원 장비 사용을 권장합니다.
- Axis가 공급하거나 추천하는 예비 부품만 사용하십시오.
- 제품을 직접 수리하려고 하지 마십시오. 서비스 문제에 대해 Axis 지원 부서 또는 Axis 리셀러에 문의하십시오.
- 전원 공급 장치는 제품 근처에 설치된 소켓 콘센트에 꽂아야 하며 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.

운반

주의 사항

- Axis 제품을 운반할 때는 원래 포장이나 이에 준하는 포장을 사용해 제품이 손상되지 않도록 하십시오.

법적 고지

비디오 및 오디오 감시는 국가마다 다른 법률로 규제될 수 있습니다. 본 제품을 감시 목적으로 사용하기 전에 해당 지역의 법률을 확인하시기 바랍니다.

책임

본 문서는 최대한 주의를 기울여 작성되었습니다. 잘못된거나 누락된 정보가 있는 경우 Axis 지사로 알려 주시기 바랍니다. Axis Communications AB는 기술적 또는 인쇄상의 오류에 대해 책임을 지지 않으며 사전 통지 없이 제품 및 설명서를 변경할 수 있습니다. Axis Communications AB는 특정 목적에 대한 상업성 및 적합성의 암시적 보증을 포함하여 이에 국한하지 않고 본 문서에 포함된 자료에 대해 그 어떠한 종류의 보증도 하지 않습니다. Axis Communications AB는 이 자료의 공급, 실행 또는 사용과 관련하여 발생하는 부수적 또는 결과적 손상에 대해 그 어떤 책임도 지지 않습니다. 이 제품은 의도한 목적에 적합한 용도로만 사용할 수 있습니다.

지적 재산권

Axis AB는 본 문서에 설명한 제품에 포함되어 있는 기술과 관련된 지적 재산권을 보유합니다. 특히, 이러한 지적 재산권에는 axis.com/patent에 나열된 특허 중 하나 이상과 미국 및 기타 국가의 추가 특허 또는 보류 중인 특허 출원 하나 이상이 포함되어 있을 수 있습니다(이에 제한되지 않음).

장비 변경

본 장비는 사용 설명서에 나와 있는 지침을 엄격히 준수하여 설치하고 사용해야 합니다. 본 장비에는 사용자가 수리할 수 없는 구성품이 포함되어 있습니다. 장비를 무단으로 조작하거나 변경하는 경우 해당 규제 인증 및 승인이 모두 무효화됩니다.

상표 고지

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS 및 VAPIX는 관련 법규에 따른 Axis AB의 등록 상표 또는 상표 출원입니다. 모든 회사명과 제품은 해당 회사의 상표이거나 등록 상표입니다.

규정 정보



본 제품은 해당 CE Marking 지침과 다음의 통일된 표준을 준수합니다.

- 전자파 적합성(EMC) Directive 2014/30/EU. *전자파 적합성(EMC) 페이지 22*을 참조하십시오.
- LVD(저전압 지침) 2014/35/EU. *안전 페이지 23*을 참조하십시오.
- RoHS(유해 물질 제한) 2011/65/EU. *폐기 및 재활용 페이지 23*을 참조하십시오.

일본 Declaration of Conformity(적합성 선언)의 복사본은 Axis Communications AB에서 구할 수 있습니다. *연락처 정보 페이지 23*를 참조하십시오.

전자파 적합성(EMC)

이 장비는 다음에 해당하는 표준을 이행하도록 설계되고 테스트되었습니다.

- 지침에 따라 설치하고 원하는 환경에서 사용할 때 방출되는 무선 주파수
- 지침에 따라 설치하고 원하는 환경에서 사용할 때 전기 및 전자기 현상에 대한 내성

미국

본 장치는 FCC 규정의 15항을 준수합니다. 본 장치를 작동시키려면 다음 두 조건을 충족해야 합니다.

- 본 장치는 해로운 간섭을 초래하지 않아야 합니다.
- 또한 오작동을 일으킬 수 있는 간섭을 포함하여 받은 모든 간섭을 수용해야 합니다.

이 장비는 STP(Shielded Network Cable)를 사용하여 테스트되었으며 FCC 규정 제 15항에 따라 Class A 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수합니다. 이 제한은 장비를 산업 환경에서 작동시켰을 때 발생하는 유해한 간섭에 대한 적절한 보호를 제공하기 위해 제정되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 이용 및 방사할 수 있으며, 지침 매뉴얼에 따라 설치 및 사용하지 않는 경우 무선 통신에 해로운 간섭을 초래할 수 있습니다. 이 장비를 거주 지역에서 작동시키면 유해한 간섭을 발생시킬 수 있습니다. 이런 경우 사용자는 본인의 비용으로 이 간섭을 수정하는 데 필요한 조치를 취해야 합니다. 적절히 접지된 STP(Shielded Network Cable)를 사용하여 제품을 연결하십시오.

연락처 정보

Axis Communications Inc.
300 Apollo Drive
Chelmsford, MA 01824
미국
전화 번호: +1 978 614 2000

캐나다

이 디지털 기기는 CAN ICES-3(Class A)을 준수합니다. 적절히 접지된 STP(Shielded Network Cable)를 사용하여 제품을 연결하십시오. Cet appareil numérique est conforme à la norme CAN NMB-3 (classe A). Le produit doit être connecté à l'aide d'un câble réseau blindé (STP) qui est correctement mis à la terre.

유럽

본 디지털 장치는 EN 55032의 Class A 제한에 따른 무선 주파수 방사 요구 사항을 충족합니다. 적절히 접지된 STP(Shielded Network Cable)를 사용하여 제품을 연결하십시오. 주의 사항! 이 제품은 Class A 제품입니다. 가정 환경에서 이 제품은 무선 주파수 간섭을 초래할 수 있으며, 이런 경우 사용자는 적절한 조치를 취해야 할 수도 있습니다.

호주/뉴질랜드

본 디지털 장치는 AS/NZS CISPR 32의 Class A 제한에 따른 무선 주파수 방출 요구 사항을 충족합니다. 적절히 접지된 STP(Shielded Network Cable)를 사용하여 제품을 연결하십시오. 주의 사항! 이 제품은 Class A 제품입니다. 가정 환경에서 이 제품은 무선 주파수 간섭을 초래할 수 있으며, 이런 경우 사용자는 적절한 조치를 취해야 할 수도 있습니다.

일본

この装置は、クラスA 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。本製品は、シールドネットワークケーブル(STP)を使用して接続してください。また適切に接地してください。

대한민국

이 기기는 업무용 환경에서 사용할 목적으로 적합성 평가를 받은 기기로서 가정용 환경에서 사용하는 경우 전파간섭의 우려가 있습니다. 적절히 접지된 STP(Shielded Twisted Pair) 케이블을 사용하여 제품을 연결하십시오.

안전

해당 연결 케이블이 실외에 배선되는 경우 제품이 차폐 네트워크 케이블(STP) 또는 다른 적절한 방법을 통해 접지됩니다.



온도가 60°C (140°F) 이상인 지역에서는 접근이 제한된 장소에 제품을 배치하십시오.

폐기 및 재활용

이 제품이 유효 수명이 도달한 경우 해당 법률과 규정에 따라 제품을 폐기해야 합니다. 가장 가까운 지정된 수집소 위치에 대한 자세한 내용은 폐기물 처리를 담당하는 해당 지역 관청에 문의하십시오. 이러한 폐기물을 잘못 처리하면 관련 법률에 따라 범칙금이 부과될 수 있습니다.



이 기호는 해당 제품이 가정용 또는 산업 폐기물과 함께 폐기할 수 없음을 의미합니다. WEEE(Waste Electrical and Electronic Equipment, 전기/전자 장비 폐기물 처리 지침)의 Directive 2012/19/EU가 EU에 가입된 모든 국가에 적용됩니다. 본 제품은 인체 및 환경의 잠재적 오염을 방지하기 위해 환경 친화적이며 승인된 재활용 절차에 따라 폐기해야 합니다. 가장 가까운 지정된 수집소 위치에 대한 자세한 내용은 폐기물 처리를 담당하는 해당 지역 관청에 문의하십시오. 기업은 본 제품의 올바른 폐기 방법에 대한 정보를 제품 공급자에게 문의해야 합니다.

이 제품은 RoHS(Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment, 전기/전자 제품 유해 물질 사용 제한 지침)의 Directive 2011/65/EU 요건을 준수합니다.

중국



이 제품은 SJ/T 11364-2014(전기/전자 제품 유해 물질 제한 표시)의 요건을 준수합니다.

有毒有害物质或元素						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PB-DE)
电气实装部分	X	0	0	0	0	0

0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。

연락처 정보

Axis Communications AB
Emdalavägen 14
223 69 Lund
Sweden

전화 번호: +46 46 272 18 00

팩스 번호: +46 46 13 61 30

www.axis.com

보증 정보

Axis의 제품 보증 및 이와 관련된 정보에 대한 자세한 내용은 www.axis.com/warranty/로 이동하십시오.

지원

기술적 도움이 필요한 경우 Axis 리셀러에게 문의하십시오. 리셀러가 즉시 답변하지 못할 내용이면 알맞은 채널을 통해 빠른 답변을 얻을 수 있도록 요청사항을 전달해 줄 것입니다. 인터넷 이용이 가능하면 다음과 같이 해도 좋습니다.

- FAQ 데이터베이스에서 해결된 문제에 대한 답변을 찾아보고 제품, 범주 또는 어구를 사용하여 검색합니다.
- 개인 지원 구역으로 로그인하여 Axis 지원 부서의 직원에게 문제를 보고합니다.
- Axis 지원 부서 직원과 채팅합니다.
- axis.com/support/의 Axis 지원 부서에 방문합니다.

자세한 정보!

유용한 교육, 웨비나, 튜토리얼 및 가이드는 Axis 교육 센터 (www.axis.com/academy/)를 방문하십시오.

설치 안내서

AXIS T86 Media Converter Switch Series

© Axis Communications AB, 2016 - 2018

버전 M10.3

날짜: 10월 2018

부품 번호 1939988