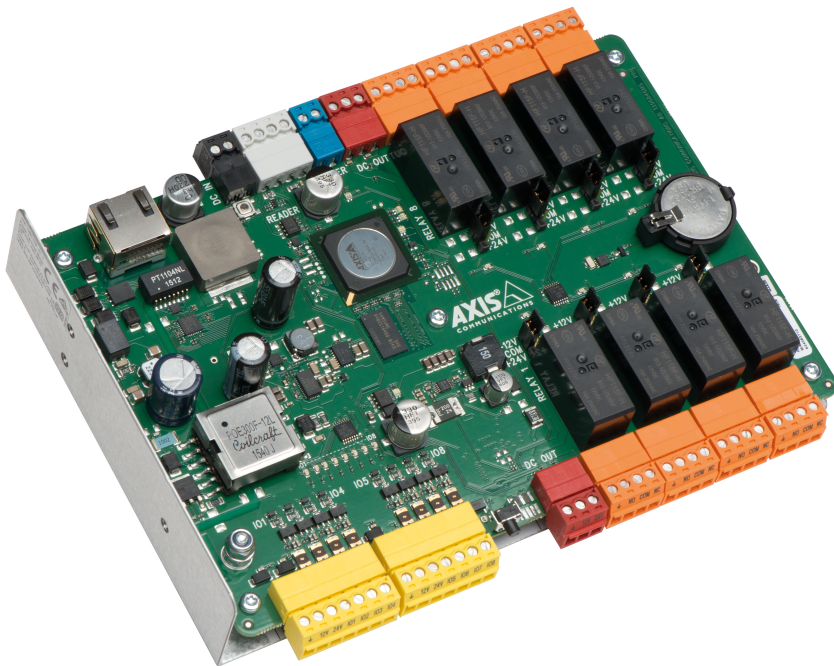


# AXIS A9188 Network I/O Relay Module

## 지능형 모듈(관리된 입력 포함)

AXIS A9188 Network I/O Relay Module은 구성 가능한 I/O 및 릴레이가 있으며 관리된 입력을 지원하는 지능형 모듈입니다. 개방형 플랫폼을 통해 AXIS A1001 Network Door Controller 및 기타 시설 시스템(예: 층별 관리용 엘리베이터 제어 및 HVAC(난방, 환기 및 AC) 시스템)과의 수준 높은 통합을 제공합니다. AXIS Video Hosting System, AXIS Camera Station 또는 타사 파트너 소프트웨어와 함께 사용할 수도 있습니다. 이 모듈은 I/O 장치에 전원을 공급하고 추가 I/O 또는 릴레이가 필요한 모든 Axis 제품의 기능을 확장할 수 있습니다.

- > 관리된 입력 및 구성 가능한 8개의 I/O
- > 8개의 C형 릴레이
- > 12 및 24V DC 출력
- > PoE+ 또는 12 및 24V DC 입력
- > VAPIX를 포함한 소프트웨어 통합을 위한 공개 API



# AXIS A9188 Network I/O Relay Module

## I/O 인터페이스

### 디지털 I/O

8개 I/O, 입력으로 구성 가능, 아날로그 판독 기능이 포함된 관리된 입력 또는 출력(디지털 입력: 0 ~ 최대 40V DC, 0-12V(4개의 상태), 디지털 출력: 0 ~ 최대 40V DC, 개방 드레인, 최대 100mA)

### 릴레이

8개 C형 릴레이, NO/NC 접점, 최대 1A, 48V DC, (최대 30V DC)

## 네트워크

### 보안

패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS<sup>1</sup> 암호화, IEEE 802.1X 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증

### 네트워크 프로토콜

IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS<sup>1</sup>, TLS<sup>1</sup>, QoS layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

## 시스템 통합

### 애플리케이션 프로그래밍 인터페이스 (Application Programming Interface)

소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 포함), 사양은 [axis.com](http://axis.com) 참조  
원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Video Hosting System(AVHS)

타사 애플리케이션 설치를 지원하는 AXIS Camera Application Platform 지원. [axis.com](http://axis.com) 참조

## 이벤트 및 알람

### 변조 감지

외부 탬퍼 연결용 전용 탬퍼 입력

### 이벤트 기록

30 000 First In, First Out(FIFO)

### 이벤트 액션

이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP, 외부 출력 포트를 통한 알람  
상태 LED

### 이벤트 트리거

탐퍼 감지, 네트워크 끊김, 구성, 이벤트 로거, 하드웨어, 입력 신호, 스케줄, 시스템, 시간, 관리된 입력(4개의 상태), 릴레이 및 출력, Heartbeat 손실

## 일반사항

### 지속 가능성

PVC 없음

### 소프트웨어

Internet Explorer®, Firefox®, Chrome™ 또는 Safari®를 통한 구성 및 기본 관리

### 메모리

256MB RAM, 256MB Flash

### 전원

전원 입력: 8-28V DC, 최대 26W 또는 Power over Ethernet IEEE 802.3af Type 1 Class 3 또는 IEEE 802.3at Type 2 Class 4

전원 출력: 12V DC 및 24V DC

12V 및 24V 출력에서 공유된 최대 전원 출력:

PoE Class 3: 3.6W

PoE Class 4/DC 입력: 12W

### 커넥터

1개 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 터미널 블록:  
1개 DC 입력, 2개 DC 출력, 8개 입력/출력,  
8개 릴레이, 1개 탬퍼, 1개 RS485(나중에 사용하기 위해), 커넥터용 케이블 크기: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14

### 작동 조건

-30°C~55°C(-22°F~131°F)<sup>2</sup>

습도 20 ~ 85% RH(비응축)

1. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어(<http://www.openssl.org/>) 및 *Eric Young*([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

2. 실외 설치 시 *AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet*이 필요합니다.

승인

EN 55022 Class B, EN 50130-4, EN 61000-3-2,  
EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1,  
EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B,  
ICES-003 Class B, C-tick AS/NZS CISPR22 Class B,  
VCCI Class B, IEC/EN/UL 62368-1, EN 50581

---

치수

43 x 186 x 120mm(1.7 x 7.3 x 4.7인치)

---

중량

500g(1.1lb)

---

포함된 액세서리

커넥터 키트, 점퍼 키트, TORX® 키 TR20, 설치 가이드

---

옵션 액세서리

AXIS T8133 미드스팬 30W, AXIS T8129 PoE  
Extender  
전원 공급 장치 AXIS T8007 PS24,  
AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet<sup>3</sup>

---

언어

영어, 프랑스어, 이탈리아어, 독일어, 스페인어

---

보증

5년 보증에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)를 참조하십시오.

3. AXIS A9188과 AXIS T98A15-VE를 결합한 실외 설치 환경에서 허용되는 최대 전압은 30V DC입니다.