

AXIS A4120-E Reader with Keypad

키패드가 있는 보안 RFID 리더

Axis 네트워크 도어 컨트롤러 및 Axis 자격 증명과 완벽하게 호환되도록 설계된 AXIS A4120-E Reader with Keypad는 안전하고 원활하게 출입을 제공합니다. 실내외의 가혹한 환경에서도 사용하기에 적합한 이 키패드 리더는 1구 스위치 박스 또는 벽면에 간편하게 설치할 수 있습니다. 13.56MHz 자격 증명 기술로 대부분의 스마트 RFID 카드 표준을 지원하며 안전한 양방향 통신을 위한 OSDP(Open Supervised Device Protocol)에 대한 기본 지원을 포함합니다. 내장형 사이버 보안 기능이 포함되어 무단 접근을 방지하고 시스템을 보호합니다. 또한 이 스마트 리더는 보안 통신 및 연결을 가능하게 하는 SCP(Secure Channel Protocol)를 지원합니다.

- > Axis 도어 컨트롤러 및 자격 증명과 완벽하게 일치하도록 고안
- > 13.56MHz로 대부분의 RFID 카드 지원
- > 열악한 환경에서 사용하기 위한 IP66, IK07 등급
- > 추가 보호를 위한 EAL6+ Certified Secure Element
- > 직관적인 키패드로 무제한 터치 가능



AXIS A4120-E Reader with Keypad

RFID 리더

리더 기술
13.56 MHz ISO14443A 및 ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (레벨 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2 및 EV3).

네트워크 프로토콜
OSDP(Open Supervised Device Protocol)

알람 상태 표시
사용자 피드백을 위한 RGB LED, 버저

탐퍼링

디텍션 유형
개방형 케이스 및 벽에서의 제거를 모두 감지하기 위한 내장형 탐퍼 스위치

사이버 보안

에지 보안
하드웨어: Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼
보안 요소(CC EAL 6+), 보안 키 저장, secure boot

문서 작업
AXIS OS 보안 강화 가이드
Axis 취약점 관리 정책
Axis 보안 개발 모델
axis.com/support/cybersecurity/resources로 이동하여 문서를 다운로드하십시오.
Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조

일반사항

키패드
정전식 터치, 3x4 레이아웃

케이스
IP66 및 NEMA 4X 등급, IK07 플라스틱 케이스, 하드 코팅 긁힘 방지 및 내충격성 전면
색상: black NCS S 9000-N

장착
싱글 갭 박스 도어 설치 또는 평면 마운팅에 적합

보안
EAL 6+ 인증된 보안 요소 하드웨어

전원
입력: 12 V DC
전류 소모량: 일반 85mA(12V), 최고 120mA(12V)
H-필드 강도 = 17.5dBµA/m @3m

커넥터
RS485(A/B) 및 전원(+/-)용 4핀 26~18AWG 터미널 블록

케이블 요구 사항
전원: 26 ~ 18 AWG(0.13 ~ 0.82 mm²)
리더 데이터: 실드 포함 트위스트 페어 1 개, 26 ~ 18 AWG(0.13 ~ 0.82mm²), 120Ω 임피던스, A 및 B용. 최대 1000m(3281ft) ~ 24AWG 요건 충족.

작동 조건
-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)
습도 10~100% RH(응축)

스토리지 조건
-40°C ~ 65°C(40°F ~ 149°F)
습도 5~95% RH(비응축)

승인
EMC
EN 55032 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Subpart B Class B
무선
EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 50364, EN 62311, FCC Part 15 Subpart C
안전
CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, UL 294
환경
IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK07, NEMA 250 Type 4X
사이버 보안
EN 18031-1

치수
121 x 85 x 27mm(4.76 x 3.35 x 1.06인치)

중량
258g(9.10oz)

보증

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