

AXIS A4020-E Reader

비접촉식 보안 RFID 리더

Axis 네트워크 도어 컨트롤러 및 Axis 자격 증명과 완벽하게 호환되도록 설계된 AXIS A4020-E Reader는 터치하지 않고도 안전하고 매끄럽게 입력할 수 있게 해 줍니다. 실내와 실외 모두 열악한 환경에서 사용하기에 이상적인 이 제품은 좁은 공간과 도어 프레임 설치에 완벽하게 맞도록 멀리언 마운트 디자인이 특징입니다. 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 사용하기에 적합한 IP65, IK07 등급
- > 추가 보호를 위한 EAL6+ Certified Secure Element
- > 쉬운 설치를 위한 멀리언 마운트 설계



AXIS A4020-E Reader

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

케이스

IP65 및 NEMA 4X 등급, IK07 플라스틱 케이스, 하드 코팅된 스크래치 및 충격 저항 전면
색상: black NCS S 9000-N

장착

멀리언 마운트 도어 설치 또는 평면 마운팅에 적합

보안

EAL 6+ 인증된 보안 요소 하드웨어

전원

입력: 12 V DC

전류 소모량: 일반 60mA@12V, 최고 100mA@12V
H-필드 강도 = 15.63dBµA/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 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Subpart B Class B

무선

EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, 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 48 x 27mm(4.76 x 1.89 x 1.06인치)

중량

118g(4.16oz)

보증

5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty를 참조하십시오.