

AXIS A4020-E Reader

Защищенное устройство бесконтактного считывания RFID-карт

Специально разработанное для использования с сетевыми дверными контроллерами Axis и учетными данными Axis устройство считывания AXIS A4020-E Reader обеспечивает защищенный бесконтактный вход. Оптимально подходит для использования в жестких условиях как внутри помещений, так и на открытом воздухе, в частности для установки в узких проходах и на дверных рамах. Поддерживает большинство типов стандартов RFID-карт с технологией 13,56 МГц, также обеспечивает встроенную поддержку открытого контролируемого протокола устройств (OSDP) для защищенной двусторонней передачи данных. Поддержка встроенных функций кибербезопасности помогает предотвратить несанкционированный доступ и защитить вашу систему. Более того, это интеллектуальное устройство считывания поддерживает протокол Secure Channel Protocol (SCP), обеспечивающий безопасный обмен данными и подключение к сети.

- > **Разработано для использования с дверными контроллерами и учетными данными Axis.**
- > **Поддержка большинства RFID-карт с частотой 13,56 МГц**
- > **Степень защиты IP65, IK07 для использования в жестких условиях**
- > **Сертификат EAL6+ Secure Element для дополнительной защиты**
- > **Подходит для установки на вертикальных стойках дверей**



AXIS A4020-E Reader

Считыватель RFID		Требования к кабелям
Технология считывателя	13,56 МГц ISO14443A и ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Уровень 1), MIFARE DESFire® EV1 и EV2).	Питание: 26–18 AWG (0,13–0,82 мм ²) Данные считывателя: 1 витая пара с экраном, 26–18 AWG (0,13–0,82 мм ²), полное сопротивление 120 Ом, для А и В. Допустимая длина до 1000 м — 24 AWG.
Поддерживаемые протоколы	Открытый контролируемый протокол устройств (OSDP)	Условия эксплуатации
Индикаторы состояния и сигнализации	RGB-индикатор для информирования пользователя, зуммер	От -40 до 65 °С Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Несанкционированные действия		Условия хранения
Тип обнаружения	Встроенный датчик вторжения для обнаружения открытия корпуса и снятия со стены.	От -40 до 65 °С Относительная влажность: 5–95% (без образования конденсата)
Общие		Соответствие стандартам
Корпус	Защита класса IP65 и NEMA 4X, корпус из пластика IK07, переднее окно с твердым покрытием, устойчивым к царапинам и ударам Цвет: черный NCS S 9000-N	ЭМС EN 61000–6–1, EN 61000–6–3, FCC, часть 15, раздел В, класс В Беспроводное соединение EN 300330, EN 301489–1, EN 301489–3, EN 62311, FCC, часть 15, раздел С
Монтаж	Подходит для установки на вертикальных стойках дверей или на любых плоских поверхностях	Безопасность CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1
Безопасность	Сертификация оборудования EAL 6+ Secure Element	Среда применения: 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 IP65, IEC/EN 62262 IK07, NEMA 250 тип 4X
Питание	Вход: 12 В пост. тока Потребляемый ток: Типов. 60 мА при 12 В, пиковый ток 100 мА при 12 В Напряженность магнитного поля = 0,001549 МВт при 3м	Размеры
Разъемы	4-контактная клеммная колодка 26-18 AWG для подключения интерфейса RS485 (A/B) и питания (+/-)	121 x 48 x 27 мм
		Масса
		118 г
		Гарантия
		Сведения о 5-летней гарантии см. на сайте axis.com/warranty

Экологическая ответственность:
axis.com/environmental-responsibility