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 считывающее устройство поддерживает протокол SCP (Secure Channel Protocol), обеспечивающий безопасность при обмене данными и установлении сетевых подключений.

- **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**
- **Дополнительная защита с помощью аппаратного элемента обеспечения безопасности, сертифицированного в соответствии с EAL6+**
- **Подходит для установки на вертикальных стойках дверей**

AXIS A4020-E Reader

Считыватель RFID	
Технология считывателя	13,56 МГц ISO14443A и ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Уровень 1), MIFARE DESFire® EV1 и EV2).
Поддерживае-мые протоколы	Открытый контролируемый протокол устройств (OSDP)
Индикаторы состояния и сигнализации	RGB-индикатор для информирования пользователя, зуммер
Несанкционированные действия	
Тип обнаружения	Встроенный датчик несанкционированных действий для обнаружения открытия корпуса и снятия со стены
Общие	
Корпус	Пластиковый корпус со степенью защиты IP65 и NEMA 4X и степенью защиты от ударов IK07, переднее окно с твердым покрытием, устойчивым к царапинам и ударам Цвет: черный NCS S 9000-N
Монтаж	Подходит для установки на вертикальной стойке двери или на любой плоской поверхности
Безопасность	Аппаратный элемент обеспечения безопасности, сертифицированный в соответствии с EAL 6+
Питание	**Вход**: 12 В пост. тока **Потребляемый ток**: типов. 60 мА при 12 В, пиков. 100 мА при 12 В Напряженность магнитного поля = 15,63 дБмкА/м на расст. 3 м
Разъемы	4-контактная клеммная колодка 26–18 AWG для интерфейса RS485 (A/B) и питания (+/-)
Требования к кабелям	**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 A и B. Допустимая длина до 1000 м — 24 AWG.
Условия эксплуатации	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 10–100 % (с образованием конденсата)
Условия хранения	От -40 до 65 °C Относительная влажность: 5–95 % (без образования конденсата)
Соответствие стандартам	**ЭМС** EN 61000-6-1; EN 61000-6-3; FCC, часть 15, раздел B, класс B **Беспроводное соединение** EN 300330; EN 301489-1; EN 301489-3; EN 62311; FCC, часть 15, раздел C **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 UL 294 **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; IP66 по IEC/EN 60529; IK07 по IEC/EN 62262; NEMA 250, тип 4X
Размеры	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

©2021 - 2022 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC и VAPIX являются зарегистрированными товарными знаками компании Axis AB в различных юрисдикциях. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.