

AXIS A4020-E Reader

Leitor RFID seguro e sem contato

Desenvolvido para combinar perfeitamente com os controladores de porta em rede Axis e credenciais Axis, o AXIS A4020-E Reader oferece controle de acesso seguro e integrado sem toques. Ideal para uso em ambientes exigentes, tanto em áreas internas quanto externas, ele possui um design de montagem em fasquia para se encaixar perfeitamente em espaços estreitos e molduras de portas. Ele oferece suporte à maioria dos tipos de padrões de cartões RFID inteligentes com tecnologias de credenciais de 13,56 MHz e inclui suporte imediato ao Open Supervised Device Protocol (OSDP) para comunicação bidirecional segura. Repleto de recursos de segurança cibernética incorporados, ele ajuda a evitar acessos não autorizados e protege seu sistema. Além disso, esse leitor inteligente oferece suporte ao Secure Channel Protocol (SCP), permitindo assim comunicações e conexões seguras.

- > **Projetado para ser perfeitamente compatível com os controladores e credenciais de porta da Axis**
- > **Compatibilidade com a maioria dos cartões RFID com 13,56 MHz**
- > **Classificações IP65 e IK07 para uso em ambientes severos**
- > **Elemento seguro certificado EAL6+ para proteção adicional**
- > **Design de suporte para fasquias para facilitar a instalação**



AXIS A4020-E Reader

Leitor RFID

Tecnologia do leitor

13,56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Nível 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2 e EV3).

Protocolos de rede

Open Supervised Device Protocol (OSDP)

Indicação de status de alarme

LED RGB para feedback do usuário, campainha

Manipulação

Tipo de detecção

Chave de adulteração integrada para detectar tanto caixa aberta quanto remoção da parede

Segurança cibernética

Segurança de borda

Hardware: Plataforma de segurança cibernética Axis Edge Vault
Secure Element (CC EAL 6 +), repositório de chaves seguro, inicialização segura

Documentação

Guia para aumento do nível de proteção do AXIS OS
Política de gerenciamento de vulnerabilidades da Axis
Axis Security Development Model

Para baixar documentos, vá para axis.com/support/cybersecurity/resources

Para saber mais sobre o suporte da Axis à segurança cibernética, acesse axis.com/cybersecurity

Geral

Caixa de proteção

Classificações IP65 e NEMA 4X, caixa de plástico IK07, frente com revestimento rígida resistente a arranhões e impactos
Cor: preto NCS S 9000-N

Montagem

Adequado para instalações em fasquias de portas ou em qualquer superfície plana

Segurança

Hardware de elemento seguro com certificação EAL 6+

Alimentação

Entrada: 12 V CC

Consumo de corrente: Típico 60 mA a 12 V, pico de 100 mA a 12 V

Intensidade do campo H = 15,63 dBμA/m a 3 m

Conectores

Bloco de terminais 26 – 18 AWG com 4 pinos para RS485 (A/B) e alimentação (+/-)

Requisitos de cabos

Fonte de alimentação: 26–18 AWG (0,13–0,82 mm²)

Dados do leitor: 1 par trançado blindado 26–18 AWG (0,13–0,82 mm²), impedância de 120 ohm para A e B.
Qualificado para até 1000 m (3281 ft) – 24 AWG.

Condições operacionais

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade de 10–100% (com condensação)

Condições de armazenamento

De -40 °C a 65 °C (-40 °F a 149 °F)

Umidade de 5–95% (sem condensação)

Aprovações

EMC

EN 61000-6-1, EN 61000-6-3,
FCC Parte 15 Subparte B Classe B

Sem fio

EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311,
FCC Parte 15 Subparte C

Segurança

CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22,
CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22,
IEC/EN/UL 62368-1, UL 294

Ambiente

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
Tipo 4X

Cibersegurança

EN 18031-1

Dimensões

121 x 48 x 27 mm (4,76 x 1,89 x 1,06 pol.)

Peso

118 g (4,16 oz)

Garantia:

Garantia de 5 anos, consulte [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)