AXIS A4020-E Reader

Lector RFID seguro y sin contacto

Diseñado para adaptarse a la perfección a los controladores de puerta en red y las credenciales de Axis, el AXIS A4020-E Reader ofrece una entrada sin contacto segura y sin incidencias. Resulta ideal para su uso en entornos complejos, tanto en interior como en exterior, y cuenta con un diseño de montura mullion que se adapta perfectamente a espacios estrechos e instalaciones de marco de puerta. Admite la mayoría de tipos de estándares de tarjetas RFID inteligentes con tecnologías de credencial de 13,56 MHz e incluye compatibilidad lista para su uso en el protocolo de dispositivos supervisados abiertos (OSDP) para una comunicación bidireccional segura. Repleto de funciones de ciberseguridad integradas, ayuda a prevenir accesos no autorizados y protege su sistema. Además, este lector inteligente es compatible con el Protocolo de canal seguro (SNMP), que permite la conexión y las comunicaciones seguras.

- > Integración total con los controladores de puerta y credenciales Axis
- > Compatibilidad con la mayoría de tarjetas RFID con 13,56 MHz
- > Certificaciones IP65 e IK07, que garantizan su idoneidad para entornos exigentes
- > EAL6+ Certified Secure Element para una mayor protección
- > Diseño alargado para facilitar su instalación

AXIS A4020-E Reader

Lector de RFID

Tecnología del lector
13.56 MHz ISO14443A and ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (Nivel 1), MIFARE DESFire® EV1, EV2, and EV3).

Protocolos de red
Protocolo de dispositivo supervisado abierto (OSDP)

Indicación de estado de alarma
LED RGB para información del usuario, avisador acústico

Manipulación

Tipo de detección
Interruptor antimanipulación integrado para detectar apertura de la carcasa y extracción de la pared

Ciberseguridad

Seguridad perimetral
Hardware: Plataforma de ciberseguridad Axis Edge Vault
Elemento seguro (CC EAL 6+), almacén de claves seguro, arranque seguro

Documentación
Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS
Política de gestión de vulnerabilidades de Axis
Axis Security Development Model
Para descargar documentos, vaya a *axis.com/support/cybersecurity/resources*
Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a *axis.com/cybersecurity*.

General

Carcasa
Carcasa de plástico IK07 de revestimiento rígido con clasificación IP65 y NEMA 4X, frontal y resistente a arañazos e impactos
Color: negro NCS S 9000-N

Montaje
Adecuado para instalaciones de puertas con montura mullion o cualquier montaje en superficie plana

Vigilancia
Certificación de elemento de hardware seguro EAL 6+

Alimentación
Entrada: 12 V CC
Consumo de corriente: Típico 60 mA a 12 V, pico de 100 mA a 12 V
Intensidad del campo H = 15,63 dBµA/m a 3 m

Conectores
Bloque de terminales de 4 pines 26-18 AWG para RS485 (A/B) y alimentación (+/-)

Requisitos de cable
Alimentación: 26–18 AWG (0,13–0,82 mm^2)
Datos del lector: 1 par trenzado con blindaje, 26–18 AWG (0,13–0,82 mm^2), impedancia de 120 ohmios, para A y B. Cualificado para un máximo de 1 000 m (3 281 pies) – 24 AWG.

Condiciones de funcionamiento
De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa del 10 al 100% (con condensación)

Condiciones de almacenamiento
De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F)
Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)

Homologaciones
EMC
EN 61000-6-1, EN 61000-6-3,
FCC Parte 15 Subparte B Clase B
Inalámbrica
EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 62311,
FCC Parte 15 Subparte C
Seguridad
CAN/CSA-C22.2 n.º 60950-22,
CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22,
IEC/EN/UL 62368-1, UL 294
Entorno
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
Ciberseguridad
EN 18031-1

Dimensiones
121 x 48 x 27 mm (4,76 x 1,89 x 1,06 pulgadas)

Peso
118 g (4,16 onzas)

T10160748_es/ES/M9.2/202509

Garantía
Garantía de 5 años; consulte *axis.com/warranty*

© 2021 – 2025 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.