

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.

- > **Diseñado para adaptarse a la perfección a los controladores de puerta y credenciales Axis**
- > **Compatible con la mayoría de tarjetas RFID de 13,56 MHz**
- > **Clasificaciones IP65 e IK07 para su uso en entornos complejos**
- > **Elemento seguro certificado por EAL6+ para una mayor protección**
- > **Diseño de montura mullion para una instalación sencilla**



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	Switch 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	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> 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
Seguridad	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	Potencia: 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 1000 m (3281 ft) – 24 AWG.
Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Homologaciones	EMC EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Part 15 Subparte B Clase B Inalámbrico 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 Ambientales 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
Dimensiones	121 x 48 x 27 mm (4.76 x 1.89 x 1,06 in)
Peso	118 g
Garantía	Garantía de 5 años, consulte axis.com/warranty