

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		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
Tecnología del lector	13.56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (nivel 1), MIFARE DESFire® EV1 y EV2).	Conectores	Bloque de terminales de 4 pines 26-18 AWG para RS485 (A/B) y alimentación (+/-)
Protocolos de red	Protocolo de dispositivo supervisado abierto (OSDP)	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.
Indicación de estado de alarma	LED RGB para información del usuario, avisador acústico	Condiciones de funcionamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Manipulación		Condiciones de almacenamiento	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
Tipo de detección	Interruptor antimanipulación integrado para detectar apertura de la carcasa y extracción de la pared	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
Ciberseguridad		Dimensiones	121 x 48 x 27 mm (4.76 x 1.89 x 1,06 in)
Seguridad perimetral	Hardware: Arranque seguro, Axis Edge Vault con ID de dispositivo de Axis	Peso	118 g
Documentación	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS SO</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 .	Garantía	Garantía de 5 años, consulte axis.com/warranty
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+		