

AXIS A4120-E Reader con teclado

Lector RFID seguro con teclado

El AXIS A4120-E Reader with Keypad, diseñado para adaptarse a la perfección a los controladores de puerta en red y las credenciales de Axis, ofrece una entrada segura y sin incidencias. Idóneo para el uso en entornos hostiles tanto en interiores como en exteriores, este lector de teclado es fácil de instalar en cajas de un solo panel o montar en la pared. 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**
- > **Clasificaciones IP66 e IK07 para su uso en entornos complejos**
- > **EAL6+ Certified Secure Element para una mayor protección**
- > **El teclado intuitivo ofrece pulsaciones ilimitadas**



AXIS A4120-E Reader con teclado

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

Interrupción 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

Teclado numérico

Táctil capacitiva, diseño 3x4

Carcasa

Carcasa de plástico IK07 de revestimiento rígido con clasificación IP66 y NEMA 4X, frontal y resistente a arañazos e impactos

Color: negro NCS S 9000-N

Montaje

Adecuado para instalaciones de puertas de caja de salida única o cualquier montaje en superficie plana

Vigilancia

Certificación de elemento de hardware seguro EAL 6+

Alimentación

Entrada: 12 V CC

Consumo de corriente: Típico 85 mA a 12 V, pico de 120 mA a 12 V

Intensidad del campo H = 17,5 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 mm²)

Datos del lector: 1 par trenzado con blindaje, 26-18 AWG (0,13-0,82 mm²), 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 55032 Class B, 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 50364, 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 85 x 27 mm (4,76 x 3,35 x 1,06 pulgadas)

Peso

258 g (9,10 onzas)

Garantía

Garantía de 5 años; consulte [axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)