

AXIS A4120-E Reader with Keypad

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. Este lector de teclado, ideal para entornos complejos tanto en interior como en exterior, puede instalarse en cajas de conexiones individuales o en 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 (SCP), 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 IP66 e IK07 para su uso en entornos complejos**
- > **Elemento seguro certificado por EAL6+ para una mayor protección**
- > **El teclado intuitivo ofrece pulsaciones ilimitadas**



AXIS A4120-E Reader with Keypad

Lector de RFID		Requisitos de cable
Tecnología del lector	13.56 MHz ISO14443A e ISO14443B (MIFARE Classic®, MIFARE Plus® (nivel 1), MIFARE DESFire® EV1 y EV2).	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.
Protocolos compatibles	Protocolo de dispositivo supervisado abierto (OSDP)	Condiciones de funcionamiento
Indicación de estado de alarma	LED RGB para información del usuario, avisador acústico	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)
Manipulación		Condiciones de almacenamiento
Tipo de detección	Interruptor antimanipulación integrado para detectar apertura de la carcasa y extracción de la pared	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 5 al 95 % (sin condensación)
General		Homologaciones
Teclado numérico	Táctil capacitiva, diseño 3x4	EMC EN 55032 Class B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, FCC Parte 15 Subparte B Clase B
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	Inalámbrico EN 300330, EN 301489-1, EN 301489-3, EN 50364, EN 62311, FCC Parte 15 Subparte C
Montaje	Adecuado para instalaciones de puertas de caja de salida única o cualquier montaje en superficie plana	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
Seguridad	Certificación de elemento de hardware seguro EAL 6+	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
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 = 9,0 dBµA/m a 3 m	Dimensiones
Conectores	Bloque de terminales de 4 pines 26-18 AWG para RS485 (A/B) y alimentación (+/-)	121 x 85 x 27 mm (4,76 x 3,35 x 1,06 in)
		Peso
		258 g
		Garantía
		Garantía de 5 años, consulte axis.com/warranty

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](https://www.axis.com/environmental-responsibility)