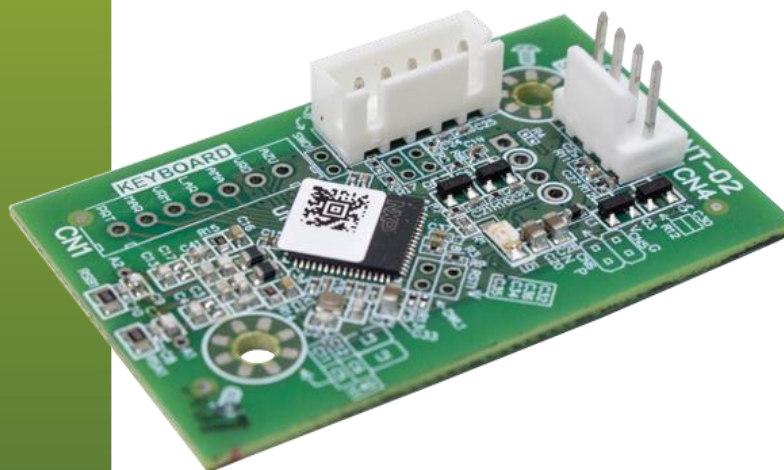


Lector RFID MIFARE® DESFIRE

FEATURES

- Tecnología de autenticación privada
- 1 conexión serial
- 1 conexión Wiegand
- Posibilidad de comprar etiquetas adicionales



Aplicaciones

- Control de acceso
- Sistemas de pago
- Control de consumo de productos
- Sistemas de identificación

Descripción general

El KRFID de Khomp es un kit desarrollado para integradores que desean implementar un sistema seguro con un lector RFID en su solución. El KRFID se compone de la placa, el cable serial, el cable Wiegand y un conjunto de 5 etiquetas. Khomp es el proveedor exclusivo de las etiquetas, lo que añade más seguridad ya que el lector no identifica etiquetas de terceros. Pueden adquirirse etiquetas adicionales según las necesidades o la expansión de la empresa.

La placa tiene un tamaño optimizado, ideal para la instalación en pequeños y grandes dispositivos. La alimentación de la placa puede realizarse mediante la misma interfaz serial o Wiegand, sin necesidad de una fuente de alimentación independiente. El lector RFID lee los datos de identificación de la etiqueta y los envía a la

solución del integrador mediante las interfaces serial y Wiegand simultáneamente.

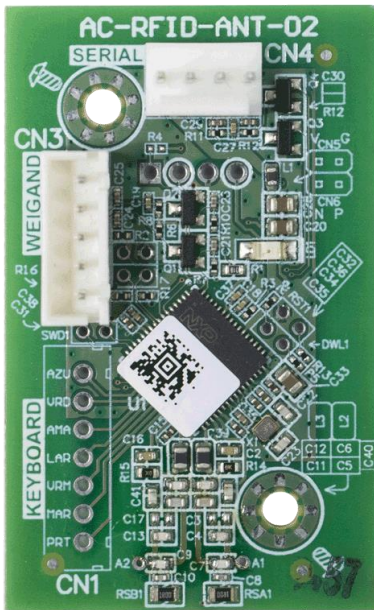
El KRFID es ideal para soluciones tales como: dispositivos de control de acceso para la apertura de puertas y barreras, mecanismos de control de consumo de artículos y productos en establecimientos comerciales, así como sistemas de control de inventario.

Más seguridad para su solución

El lector del KRFID solo identifica las etiquetas proporcionadas por Khomp. La placa tiene una tecnología de autenticación más segura, asociada al uso de una

clave privada entre la etiqueta y el lector, exclusiva de Khomp. Con este sistema se dificultan los intentos de clonación, así como el uso de etiquetas no autorizadas, lo que aumenta la seguridad y la confiabilidad en la solución.

Imágenes del producto



Frente de la placa



Dorso de la placa



Conjunto de 5 etiquetas y placa RFID

Especificaciones técnicas

Funcionalidades

- Lector MIFARE® 13,56MHz con mecanismo de clave privada
- Antena PCB integrada en la placa
- Etiqueta MIFARE® DESfire EV1 13,56 MHz
- Etiqueta con ID único de 56-bits
- Integración de la comunicación a través de interfaz serial y Wiegand
- Distancia de lectura: 4 cm (sin considerar el gabinete)

Físico/Ambiental

- Alimentación externa a través de la conexión serial o Wiegand
- 1x serial de 4 pines
- 1x Wiegand de 5 pines
- Dimensiones de la placa (Ancho x Altura): 33 x 54 mm

Garantías y certificaciones

- Garantía total (legal + garantía Khomp): 1 año
 - Garantía legal: 90 días
 - Garantía Khomp: 9 meses
- Industria certificada ISO 9001



ENABLING TECHNOLOGY

Comuníquese con nosotros

 +55 (48) 3722.2900

 comercial@khomp.com

Rua Joe Collaço, 253, Florianópolis
CEP 88037-010 – Santa Catarina, Brasil