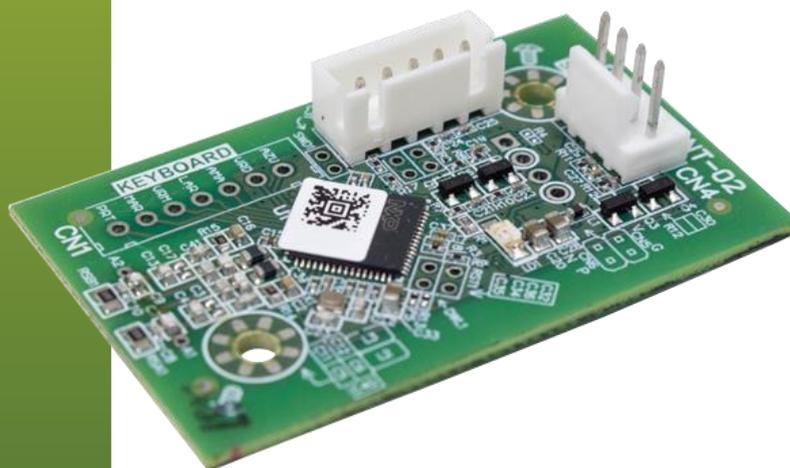


Leitor RFID MIFARE® DESFIRE

FEATURES

- Tecnologia de autenticação privada
- 1 conexão serial
- 1 conexão Wiegand
- Possibilidade de aquisição de tags adicionais



Aplicações

- Controle de acesso
- Sistemas de pagamento
- Controle de consumo de produtos
- Sistemas de identificação

Visão geral

O KRFID da Khomp é um kit desenvolvido para integradores que desejam implementar um sistema seguro com leitor RFID em sua solução. O KRFID é composto pela placa, cabo serial, cabo Wiegand e por um conjunto de 5 tags. A tag é fornecida exclusivamente pela Khomp, o que agrega mais segurança, pois tags de terceiros não são identificadas pelo leitor. Tags adicionais podem ser adquiridas conforme a necessidade, ou expansão do negócio.

A placa possui tamanho otimizado, ideal para instalação em pequenos até grandes dispositivos. A alimentação da placa pode ser feita através da própria interface serial ou wiegand, dispensando a necessidade de uma fonte de energia a parte. Os dados de identificação da tag são lidos pelo leitor RFID e enviados

para a solução do integrador através das interfaces serial e wiegand simultaneamente.

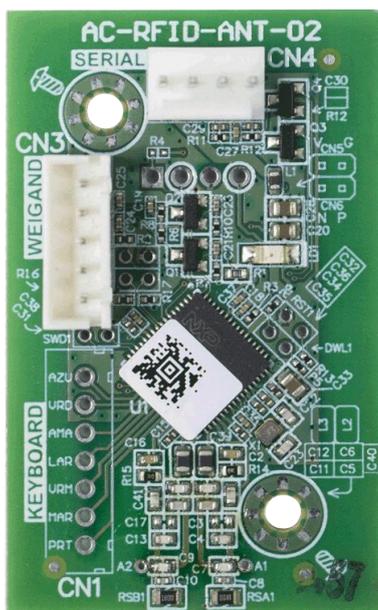
O KRFID é ideal para soluções como: dispositivos de controle de acesso para abertura de portas e cancelas, mecanismos para controle de consumo de itens e produtos em estabelecimentos comerciais, assim como sistemas de controle de estoque.

Mais segurança para sua solução

O leitor do KRFID identifica apenas tags fornecidas pela Khomp. A placa possui uma tecnologia de autenticação mais segura, associada à utilização de uma

chave privada entre a tag e o leitor exclusiva da Khomp. Assim, tentativas de clonagem são dificultadas, tanto quanto o uso de tag não autorizada, o que aumenta a segurança e confiabilidade na solução.

Imagens do produto



Frente da placa



Verso da placa



Conjunto de 5 tags

Especificações técnicas

Funcionalidades

- Leitor MIFARE® 13,56MHz com mecanismo de chave privada
- Antena em PCB integrada na placa
- Tag MIFARE® DESfire EV1 13,56 MHz
- Tag com ID único de 56-bits
- Integração de comunicação via interface serial e Wiegand
- Distância de leitura: 4 cm (sem considerar gabinete)

Físico/Ambiental

- Alimentação externa através da conexão serial ou Wiegand
- 1x serial de 4 pinos
- 1x Wiegand de 5 pinos
- Dimensões da placa (L x A): 33 x 54 mm

Garantias e certificações

- Garantia total (legal + Khomp): 1 ano
 - Garantia legal: 90 dias
 - Garantia Khomp: 9 meses
- Indústria certificada ISO 9001



ENABLING TECHNOLOGY

Contate-nos

 +55 (48) 3722.2900

 comercial@khomp.com

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