

# Leitor Kimaldi SC-DNI

Leitor autónomo de BI Electrónico com ligação  
RS-232 e Clock&Data



- > Leitor autónomo de BI electrónico para aplicações sem PC
- > Fácil integração e utilização
- > Leitura compatível com leitor de proximidade ou de banda magnética
- > Diferentes versões



Leitor autónomo BI Electrónico com ligação  
RS-232 e Clock&Data

## Vantagens da Kimaldi Electronics

A Kimaldi Electronics desenha, fabrica e distribui produtos de alta qualidade e preço competitivo para a identificação de pessoas, controlo de acessos, controlo de presenças, controlo de produção e traçabilidade de pessoas.

A experiência e *know-how* adquirido em I+D e fabricação permite-nos oferecer um elevado conhecimento aos nossos clientes e aconselhá-los acerca da melhor solução para as suas necessidades.

Por estas razões, os nossos clientes beneficiam das seguintes vantagens:

- Oferecemos um tratamento personalizado e protegemos os nossos clientes.
- Ampla gama de produtos, de alta qualidade e a preço competitivo.
- Somos especialistas em encontrar soluções; os nossos clientes dispõem da nossa assessoria técnica, tanto a nível de pré-venda como de pós-venda; ajudando a escolher a tecnologia e o produto mais adequado às necessidades de cada projecto.
- Modificações da gama de produtos, tanto nos de nosso fabrico como naqueles que distribuímos, para os adequar às necessidades do projecto.

## Descrição

O dispositivo Kimaldi SC-DNI é um leitor de cartões criptográficos do Cartão do Cidadão Português ou BI Electrónico.

## Funcionamento

- > A leitura é automática e autónoma uma vez introduzido o BI Electrónico no leitor, pelo que simplifica enormemente a integração, sobretudo em ambientes nos quais não se dispõe de um PC.
- > As leituras são completamente compatíveis às realizadas pelas de um leitor de proximidade pelo que permite compatibilizar qualquer sistema de proximidade com a nova tecnologia de identificação.
- > A ligação com o host efectua-se mediante uma porta de comunicações RS-232 ou Clock&Data
- > Possibilidade de personalização da impressão da caixa de plástico para projectos de determinado volume.
- > O leitor de cartões criptográficos SC-DNI está disponível em três versões de acabamento:
  - Em caixa de plástico (secretária)
  - Caixa de aço inoxidável
  - Versão electrónica para integração (OEM)

## Aplicações habituais

- > Aplicações de leitura do BI Electrónico (Cartão do Cidadão) em ambientes em que não se dispõe de um PC
- > Controlo de acessos e controlo de presenças
- > Integração em terminais ou sistemas para os compatibilizar com o BI Electrónico (Cartão do Cidadão)
- > Outras aplicações nas quais seja necessária a autenticação do utilizador mediante o BI Electrónico

## Características técnicas

<u>Inserção cartão</u>	<u>Manual</u>
<u>Cartão</u>	<u>DNI electrónico, cartão criptográfico</u>
<u>Ligação</u>	<u>RS-232</u>
<u>Alimentação</u>	<u>5 VDC – Transformador fornecido, excepto na versão electrónica</u>
<u>Dimensões</u>	<u>60 x 68 x 80 mm (altura x largura x comprimento)</u>
<u>Peso</u>	<u>450 gramas aprox.</u>
<u>Leds</u>	<u>3 leds: leitura correcta, erro e actividade</u>

