

# AcuProx Card



O cartão AcuProx Card é ideal para ser utilizado em diversas aplicações na área de controle de acesso. Indicado para aplicações que utilizam Leitores AcuProx de 125 kHz. É resistente e possui ótima performance de leitura. Possui códigos Wiegand, ABA TK2 e Serial RS-232 impressos no cartão.

## ● Descrição

O cartão de proximidade AcuProx Card é um cartão RFID passivo somente leitura da Linha AcuProx em formato ClamShell com furo para ser usado como crachá, possui código único pré-gravado de 64 bits e impresso na parte de trás.

Feito em PVC (parte superior) e ABS (concha), o AcuProx Card é resistente e apresenta ótima performance de leitura. A parte superior permite aplicação de película para identificação.

Para quantidades acima de 50.000, o AcuProx Card pode ser fornecido com impressão personalizada na lâmina, e para quantidades superiores a 250.000 unidades, é possível fornecer o cartão com impressão personalizada ou em alto-relevo na concha.

## ● Vantagens

- Ótima performance de leitura.
- Resistente, ideal para uso como crachá.
- Codificação impressa em três interfaces: Wiegand, ABA TK2 e Serial RS-232.
- Compatível com todos os leitores da linha AcuProx.
- Já vem com furo

## ● Modelos

AcuProx Card	Cartão tipo Clamshell, somente leitura com código único pré-gravado e impresso na parte de trás. Permite impressão na lâmina.
AcuProx Card HP	Mesmas características do AcuProx Card, mas com performance superior na distância de leitura.
AcuProx Card RW	Cartão tipo Clamshell regravável. 264 bits de memória, sendo 224 bits para escrita. Possui senha programável.

## ● Especificações Técnicas

Material	PVC branco fosco (lâmina) e ABS (concha)
Frequência de operação	125 kHz
Modulação	ASK
Distância de leitura*	Até 13 cm com Leitor AP-15 Até 31 cm com Leitor AP-30 Até 45 cm com Leitor AP-60
Compatível com	Todos os leitores da linha AcuProx
Chip	Unique EM4002 ou compatível - RO
Memória	64 bits, sendo 40 bits o ID
Dimensões	54 x 86 x 1,60 mm
Temperatura de operação	-20°C a 55°C
Temperatura de armazenamento	-45°C a 70°C
Furo	Sim

\* Considerando alimentação do Leitor por fonte regulada e estabilizada de 12V DC, instalação em ambiente sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas próximas ao leitor.

## ● Dimensões [mm]

