

## Cartão 125KHz EM4002 Padrão ISO – DMZ024I



### Aplicação

O cartão RFID 125KHz padrão ISO pode ser utilizado em autenticação por crachá, impressão segura (Safe Print), controle de acesso de funcionários, controle de acesso predial e em condomínios em geral, liberação de catracas e elevadores, carteira de estudante, crachás de funcionários, cartões de consumo, cartão de fidelização, liberação em vending machines, etc.

### Recursos

O Cartão 125KHz padrão ISO é um cartão RFID passivo com o tamanho semelhante ao de um cartão de crédito. Feito em PVC, é flexível e resistente.

Possui ótima performance de leitura, dispondo de códigos Wiegand, Abatrack e Serial impressos no cartão.



## Características para impressão de crachás

Pode ser impresso em ambos os lados (impressão 4/4). Altíssima qualidade de impressão, permitindo imprimir logos, fotos, imagens de fundo etc. Também é possível imprimir dados variáveis como o número de registro de funcionários, códigos de barras e QR codes.

## Vantagens

- 1K de memória para cálculos simples, registro de dados dos usuários;
- Superfície lisa que permite impressão em ambos os lados do cartão;
- Codificação impressa em três interfaces: Wiegand, ABA TK2 e Serial RS-232;
- Compatível com todos os leitores RFID DMZ, AcuProx, Intelbras e todos com tecnologia EM4002/EM4100/EM4200/Casi-rusco;
- Embora o cartão RFID EM seja passivo, o mesmo pode ser utilizado como uma chave mestra para abrir portões, cancelas, acessar elevadores em edifícios comerciais e, inclusive, permitir a autenticação por crachá em MFPs ou impressoras (Secure Print).

## Especificações Técnicas

### Especificações Técnicas (Elétricas)

**Tecnologia:** Low Frequency (Baixa frequência - Passivo);

**Tipo:** ISO;

**Modulação:** ASK

**Frequência de operação:** 125 KHz;

**Chip:** RFID Unique EM4002 ou compatível – RO;

**Configuração de memória:** 64 bits, sendo 40 bits o ID;

**Distância de leitura:** Aproximadamente 4 cm;

**Tempo de vida:** Indeterminado



## Especificações Técnicas – Operacionais

**Encapsulamento:** PVC branco brilhante

**Peso:** 6,1 g;

**Dimensões:** 85,5 x 54 x 0,84 mm;

**Perfuração/furo:** Possível (fale com um consultor);

**Temperatura de operação:** -25°C a +50°C;

**Temperatura de armazenamento:** -25°C a +50°C;

**Grau de proteção:** IP66;

**Numeração:** Pré-impresa Com e Sem numeração em ambos os lados do cartão.

