



AcuMifare ISO 1K

O cartão AcuMifare ISO 1K é a melhor solução para aplicações onde se requer maior segurança na transmissão de dados. Possui memória de 1Kbyte e tripla criptografia, ideal para transações monetárias. É resistente e possui ótima performance de leitura.

Código do Produto: 500.143

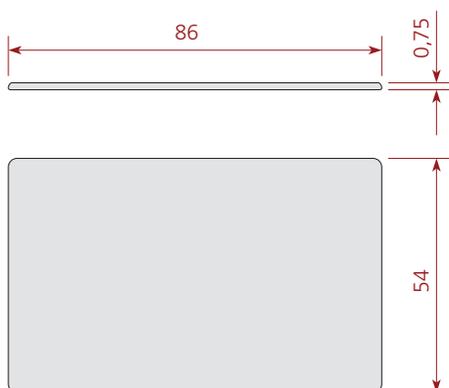
Recursos

O cartão de proximidade AcuMifare ISO 1K é um cartão RFID passivo regravável da Linha AcuMifare em formato semelhante ao de um cartão de crédito, possui 1K de memória. Segue a norma padrão ISO/IEC 14443 tipo A. Feito em PVC, o AcuMifare ISO 1K é resistente e apresenta ótima performance de leitura. É usado em larga escala em transporte público e sistemas de pagamento. Devido à tripla criptografia, memória de 1Kbyte, número único de ID e capacidade para cálculos de incremento e decremento, o cartão ISO Mifare pode armazenar dados e fazer transações monetárias de forma rápida e segura. Permite impressão em ambos os lados.

Vantagens

- Maior segurança na transmissão de dados.
- Memória de 1 Kbyte (versão standard) e tripla criptografia.
- Compatível com leitores da família AcuMifare.
- Permite transações monetárias, o que o torna ideal para aplicações como transporte público, sistemas de pagamento, bibliotecas, faculdades, entre outras.

Dimensões [mm]



Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	HF (alta-frequência / passivo)
Tipo	ISO
Protocolo	ISO/IEC 14443-A
Frequencia de operação	13,56 MHz
Chip RFID	NXP-MF1ICS50 ou compatível
Configuração de memória	1 kByte
Distância de leitura*	Até 3,5 cm com Leitor AM-08 Até 5 cm com Leitor AM-11
Aplicações	Tickets / Controle de Acesso / Identificação
Tempo de vida**	10 anos de retenção de dados 100.000 ciclos de gravação

Características operacionais

Encapsulamento	PVC branco Brilhante
Peso	6,1 g
Dimensões	86 x 54 x 0,75 mm
Temperatura de operação	-25°C a +50°C
Temp. de armazenamento	-25°C a +50°C
Grau de proteção	IP68
Furo	Não recomendável

* 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.

** Respeitando as especificações.