

# AcuCombo ISO Smart 1K & AcuProx

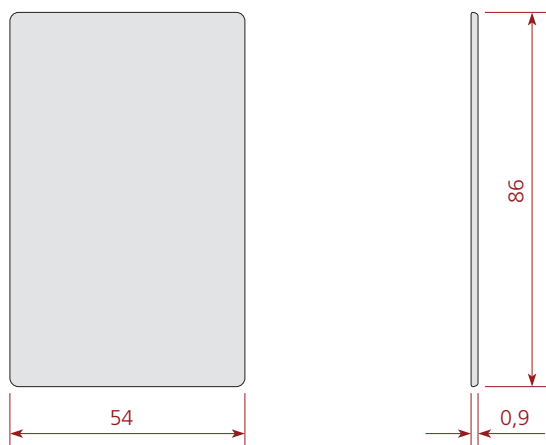
O cartão AcuCombo ISO Smart 1K & AcuProx integra duas tecnologias em apenas um cartão. Opera nas frequências de 125 kHz e 13,56 MHz, ideal para usar em sistemas que usam a tecnologia Smart e baixa frequência. Compatível com leitores AcuMifare e AcuProx.

Código do Produto: 500.256

## Recursos

O cartão de proximidade AcuCombo ISO Smart 1K & AcuProx é um cartão RFID passivo que opera em ambas frequências: 13,56 MHz e 125 kHz. Possui formato semelhante ao de um cartão de crédito. Para cada frequência ele possui um número de ID diferente, na tecnologia Smart, o cartão possui 1 Kbyte de memória e permite regravação; na tecnologia AcuProx o cartão possui número de ID único e pré gravado de fábrica e é somente leitura. Feito em PVC, o AcuCombo ISO é bastante resistente, apresenta ótima performance de leitura e permite impressão em ambos os lados. É usado em larga escala em transporte público, sistemas de pagamento, programa de fidelidade, controle de acesso e segurança, etc.

## Dimensões [mm]



## Especificações Técnicas

### Características elétricas

Tecnologia	LF e HF (Passivo)
Tipo	ISO
Modulação	ASK
Frequencia de operação	125 KHz e 13,56 MHz
Chip RFID	Unique EM4102 (RO) ou compatíveis Smart S50
Configuração de memória	125 kHz - 64 bits, sendo 40 bits o ID 13,56 MHz - 1KByte
Distância de leitura*	De 06 a 10 cm com Leitor AP-15 De 21 a 26 cm com Leitor AP-30 De 33 a 40 cm com Leitor AP-60 Até 2 cm com Leitor AM-08 Até 3,5 cm com Leitor AM-10
Aplicações	Identificação de Pessoas, Transações Monetárias, Transporte Público

### Características operacionais

Encapsulamento	PVC branco brilhante
Peso	6g
Dimensões	54 x 85,6 x 0,9 mm
Temperatura de operação	-25°C a +55°C
Temp. de armazenamento	-25°C a +80°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.

## Vantagens

- Maior segurança na transmissão de dados.
- Dupla tecnologia de operação.
- Memória de 1 K no chip Smart.
- Compatível com leitores da família AcuMifare e AcuProx.