



AcuCombo ISO Smart 1K & AcuProx

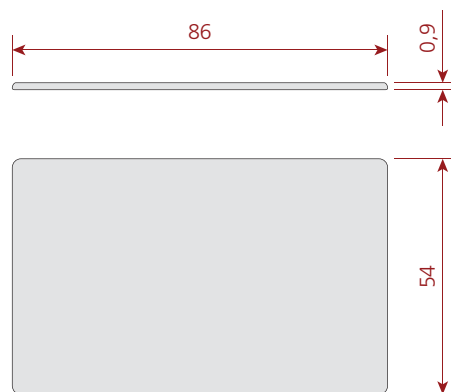


Código do Produto: 500.256

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]





AcuCombo ISO Smart 1K & AcuProx

Aplicações

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

Especificações Técnicas

Tecnologia	LF e HF (Passivo)
Tipo	ISO
Protocolo	ASK
Frequência 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 - 1 KByte
Distância de leitura*	De 06 a 10 cm com o Leitor AP-15 De 21 a 26 cm com o Leitor AP-30 De 33 a 40 cm com o Leitor AP-60 Até 2 cm com o Leitor AM-08 Até 3,5 cm com o Leitor AM-10
Aplicações	Identificação de pessoas, Transações Monetárias, Transporte Público

Ambiental

Temperatura de Operação	-25°C a +55°C
Temp. de armazenamento	-25°C a +80°C
Grau de Proteção	IP68

Físicas

Encapsulamento	PVC branco brilhante
Peso	6 g
Dimensões	86 x 54 x 0,9 mm
Furo	Não recomendável

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