



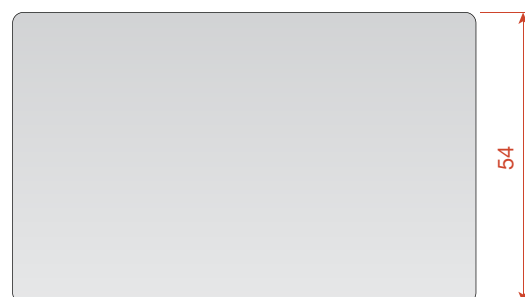
O cartão de proximidade AcuCombo ISO AcuSmart 1K / UHF H3 é um cartão RFID passivo que opera em frequências de: 13,56 MHz e 868 - 915 MHz. Segue a norma padrão ISO / IEC 14443 tipo A. Possui formato semelhante ao de um cartão de crédito. Para cada frequência ele possui um número de ID diferente, na tecnologia Smart, o cartão possui com 1 Kbyte de memória e permite regravação. 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, segurança etc.

Maior segurança na transmissão de dados.

Resistente, flexível e ótima performance de leitura.

Compatível com leitores da família AcuSmart e com todos os leitores do protocolo UHF EPC Class1 Gen2.

Dimensões [mm]





Tecnologia	HF (passivo) / UHF
Frequência	HF (13,56 MHz) / UHF (868 - 915 MHz)
Tipo	ISO
Protocolo	ISO/IEC 14443-A EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 1800C-6C
Chip RFID	NXP-MF1ICS50 ou compatível / Alien Higgs3
Configuração de memória	Smart 1K: 1 kByte UHF H3: 96-EPC Bits 64 bitit TID 512 User Memory Bits 32 Bit Access 32 bit Kill Passwords
Distância de leitura ¹	HF: Até 5 cm UHF: Até 5 m
Aplicações	Tickets / Controle de Acesso / Identificação de pessoas / Identificação de veículos

Ambiental	
Grau de Proteção	IP67
Temperatura de Operação	-25°C a +50°C
Temp. de Armazenamento	-25°C a +50°C
Físicas	
Encapsulamento	PVC branco Brilhante
Dimensões	86 x 54 x 0,9 mm
Peso do Produto	6 g
Furo	Não recomendável

¹: Considerando alimentação por fonte regulada e estabilizada de 12 VDC, instalação em ambiente sem ruído eletromagnético e sem a presença de superfícies metálicas próximas ao leitor.