



AcuTag UHF ISO

O AcuTag UHF ISO é amplamente utilizado em diversas aplicações na área de controle de acesso, com alcance de leitura de até 4 m. Ideal para uso como crachá em aplicações de controle de acesso.

Código do Produto: 500.438

Recursos

O AcuTag UHF ISO é um Tag RFID passivo compatível com o protocolo UHF EPC Class1 Gen2, com alcance de até 4 metros de leitura. Feito em PVC, o AcuTag UHF ISO é resistente e apresenta excelente performance de leitura. A parte superior permite impressão ou aplicação de etiqueta para identificação. Para quantidades acima de 50.000, o AcuTag UHF ISO pode ser fornecido com impressão personalizada. Ambos os lados podem ser utilizados para impressão, em Off-set, termo-transferência e sublimação (dye sublimation).

Vantagens

- Resistente, flexível e ótima performance de leitura.
- Compatível com todos os leitores do protocolo UHF EPC Class1 Gen2

Dimensões [mm]



Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Passivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Frequencia de operação	860 - 960 MHz
Chip RFID	Alien Higgs3
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 512 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	até 4 m
Aplicações	Identificação de pessoas Identificação veicular
Tempo de vida**	Ilimitado

Características operacionais

Superfícies aplicáveis	Não metálicas
Encapsulamento	PVC branco brilhante
Peso	6 g
Dimensões	86 x 54 x 0,9 mm
Temperatura de operação	-25°C a +65°C
Grau de proteção	IP67
Fixação	Porta Cartão
Acessório	Suporte para Pára-brisas
Material	PC e adesivo 3M
Dimensões	90 x 60 x 6 mm

* A distância de leitura pode variar com o tipo de Leitor, antena e ambiente de utilização do tag.

** Respeitando as especificações.

