



AcuTag UHF ISO-S

O AcuTag UHF ISO-S é indicado para identificação de veículos, apresentando ainda excelente desempenho para o controle de acesso automático de pessoas (free flow)

Código do Produto: 500.692

Recursos

O AcuTag UHF ISO-S é um Tag RFID passivo compatível com o protocolo UHF EPC Class1 Gen2, com alcance de até 7 metros de leitura. Feito em PVC, o AcuTag UHF ISO-S é resistente e apresenta excelente performance de leitura. A parte superior permite impressão ou aplicação de etiqueta para identificação. Opcionalmente, o AcuTag UHF ISO-S 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 7 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 0,76 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.

