



AcuTag UHF Bap Card

Etiqueta semi-ativa com bateria, compatível com o protocolo UHF EPC Gen2 e longa distância de leitura, ideal para rastreamento de ativos valiosos e ambientes com muitos obstáculos.

Código do Produto: 500.553

Recursos

Com alto desempenho e baixo preço, o AcuTag UHF Bap Card oferece desempenho superior, devido à fina e durável bateria, evitando a necessidade de coletar a energia do leitor de RF, que reduz o alcance das etiquetas RFID passivas comuns. Esta bateria só é utilizada no momento da leitura, permanecendo em stand-by enquanto não recebe sinal de RF, quando sua bateria acaba, ele funciona como um tag passivo. O AcuTag UHF Bap Card é o tag ideal para as empresas buscando o alto desempenho de tags ativos por um preço comparável ao dos tags passivos.

Vantagens

- Tamanho reduzido para um tag semi-ativo, possui uma bateria muito fina, proporcionando dimensões muito próximas de um tag passivo.
- Mesmo com o fim da bateria, o tag continua funcionando com a performance de um tag passivo.

Dimensões [mm]



Especificações Técnicas

Características elétricas

Tecnologia	UHF
Tipo	Semi-ativo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1, Gen 2 ISO 18000-6C
Frequencia de operação	860 - 960 MHz
Chip RFID	EM4324 V2
Configuração de memória	64 bit TID 96 bit EPC 720 bit Memória de usuário
Distância de leitura*	Até 10 m
Aplicações	Identificação veicular Identificação de pessoas Identificação de ativos
Características operacionais	
Superfícies aplicáveis	Superfícies não metálicas
Encapsulamento	PVC branco brilhante
Peso	8 g
Dimensões	85 x 54 x 1,5 mm
Temperatura de operação	-20°C a +60°C
Grau de proteção	IP68
Furo	Não
Duração da bateria**	2 anos

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

** Estimativa de vida da bateria para o seguinte cenário:

Variação de temperatura: +15 a +30°C

Tempo de exposição a RF: 1 hora/dia