



AcuTag UHF Bap Card

Etiqueta semi-activa con batería, compatible con el protocolo UHF EPC Gen2 y larga distancia de lectura, ideal para rastreo de activos valiosos y ambientes con muchos obstáculos.

Código del Producto: 500.553

Recursos

Con alto rendimiento y bajo precio, el AcuTag UHF Bap Card ofrece rendimiento superior, por su fina y durable batería, evitando la necesidad de recoger energía del lector de RF, que reduce el alcance de las etiquetas RFID pasivas común. Esta batería solo se usa en el momento de la lectura, permaneciendo en stand-by mientras no recibe señal de RF, cuando su batería acaba, funciona como un tag pasivo. El AcuTag UHF Bap Card es el tag ideal para las empresas buscando el alto desempeño de tags activos por un precio comparable al de los tags pasivos.

Ventajas

- Tamaño reducido para un tag semiactivo, posee una batería muy fina, entregando dimensiones muy próximas de un tag pasivo.
- Incluso con el final de la batería, el tag continúa funcionando con el rendimiento de un tag pasivo.

Dimensões [mm]



Especificaciones Técnicas

Características eléctricas

Tecnología	UHF
Tipo	Semiactivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1, Gen 2 ISO 18000-6C
Frecuencia de operación	860 - 960 MHz
Chip RFID	EM4324 V2
Configuración de memoria	64 bit TID 96 bit EPC 720 bit Memória de usuário
Distancia de lectura*	Hasta 10 m
Aplicaciones	Identificación vehicular Identificación de personas Identificación de activos

Características operacionales

Superficies aplicables	Superficies no metálicas
Encapsulamiento	PVC blanco brillante
Peso	8 g
Dimensiones	85 x 54 x 1,5 mm
Temperatura de operación	-20°C a +60°C
Grado de protección	IP68
Orificio	No
Duración de la batería**	2 años

* La distancia de lectura puede variar con el tipo de Lector, antena y ambiente de uso del tag.
** Estimación de vida de la batería para el siguiente escenario:
Variación de temperatura +15 a +30°C
Tiempo de exposición a RF: 1 hora/día