



AcuTag UHF Survivor

Es un tag rígido diseñado para servir a requerimientos de vigilancia en el material de alta resistencia resultan flexibles siendo capaz de usarse con eficiencia hasta en el rastreo de items de grandes dimensiones, como vehículos, partes de construcciones, tubos de acción y también camiones en la industria petroquímica.



Código del Producto: 500.547

• Recursos

El Survivor ofrece la mejor relación costo-beneficio y flexibilidad. Sus características únicas hacen que sea un instrumento ingenioso desde operaciones locales a globales, en aplicaciones industriales y logísticas de locales. Puede ser montado en cualquier superficie inclusive metálica, la que generalmente es un gran obstáculo en la adopción de la tecnología RFID. El diseño y los materiales elegidos posibilitan la máxima vida útil al producto. El diseño mecánico esta basado en la experiencia en embalajes plásticos para aplicaciones exigentes y de gran volumen.

• Aplicaciones

Dado su flexibilidad, el Survivor es ideal para variadas aplicaciones, como monitoreo en el transito de contenedores reutilizables con contenido de cualquier especie, además del rastreo de grandes y alto valor agregado, como vehículos, partes de construcciones y tubos de acción, así como camiones en la industria petroquímica.

• Test de Resistencia

Sin alteración física y de desempeño en:

- Agua salada (10% salinidad, 168 horas de exposición);
- NaOH (10%, pH 13, 24 horas de exposición);
- Ácido Sulfúrico (10%, pH 2, 168 horas de exposición) ;
- Aceite de Motor (168 horas de exposición) ;
- Buena resistencia contra ácidos, alcoholes, alcalinos y detergentes;
- Evitar exposición a la Acetona.

• Especificaciones Técnicas

Características eléctricas

Tecnología	UHF
Tipo	Pasivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Frecuencia de operación	902 - 928 MHz
Chip RFID	NXP UCODE G2XM
Configuración de memoria	64 bit TID Hasta 240 bit EPC 512 bit Memoria de usuario
Distancia de lectura*	Hasta 8-12 m en metal o no metal
Aplicaciones	Identificación vehicular / Control de Activos
Tiempo de vida**	Ilimitado

Características operacionales

Superficies aplicables	Superficies metálicas y no metálicas
Encapsulamiento	PC / ABS
Peso	25g
Dimensiones	224 x 24 x 8 mm
Temperatura de operación	-35°C a +85°C
Grado de protección	IP67
Fijación	Adhesivo o mecánicamente

* La distancia de lectura puede variar con el tipo de Lector, antena y ambiente de uso del tag.

** En relación a las especificaciones.

• Dimensiones [mm]

