



Tag UHF Metal Skin

AcuTag UHF Metal Skin Label es una revolucionaria etiqueta con inteligencia RFID que puede ser usada tanto en superficies metálicas como en superficies no metálicas. Su rótulo puede incorporar una impresión opcional del cliente. Con su perfil extremadamente bajo y flexible, pudiendo atender superficies curvas, como el contorno de botellas y tambores.

Código del Producto: 500.563

• Recursos

Globalmente compatible con EPC Global Gen 2 ISO18006C, la etiqueta AcuTag Metal Skin Label es rentable y versátil para una amplia gama de aplicaciones de autenticación de activos, antifalsificación de items de alto valor e insumos médicos.

• Aplicaciones

- Autenticación de Productos;
- Rastreo de Activos de TI y Portátiles;
- Rastreo de Cilindros;
- Rastreo de Embalajes;
- Gestión de la Cadena de Abastecimiento Global.

• Especificaciones Técnicas

Características eléctricas

Tecnología	UHF
Tipo	Pasivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen 2 ISO18000-6C
Frecuencia de operación	860-960 MHz
Chip RFID	Impinj Monza 4E
Configuración de memoria	48 bit TID 496 bit EPC 128 bit Memoria de usuario
Distancia de lectura*	Hasta 5 m
Tiempo de vida**	Ilimitado

Características operacionales

Superficies aplicables	Metálicas y No metálicas
Encapsulamiento	Transferencia térmica blanca
Peso	1,8 kg (Rolo - 500 tags)
Dimensiones	101,6 x 38 x 0,76 mm
Temperatura de aplicación	-40°C a +85°C
Temperatura de operación	-35°C a 85°C
Grado de protección	IP68
Resistencia a golpes (caídas)	1 m en concreto / granito hasta 100 ciclos
Resistencia a aplastamiento	92 psi (634 kPa)
Fijación	Adhesivo

* La distancia de lectura puede variar con el tipo de Lector , antena y ambiente de uso del tag.
** En relación a las especificaciones.