



AcuTag UHF ShortDipole



El AcuTag ShortDipole es ideal para diversos ambientes porque puede trabajar con gran eficiencia en gran parte de las superficies aplicadas, excepto metálicas.

Presenta alto rendimiento para la identificación de palets, paquetes e items.

Código del Producto: 500.495

Recursos

Adquisición de etiquetas de la línea AcuTag representa una gran ventaja competitiva y logística para cualquier empresa que posea mercaderías de alta rotación. Además de grandes operaciones de fabricación y distribución para clientes en diferentes lugares del mundo. El mismo tag RFID puede ser usado por el fabricante, por el proveedor de servicios de logística y por el comerciante, para rastrear e identificar productos, paquetes y palets en la cadena de suministros, de forma precisa y eficiente a un reducido costo. Dentro de las variadas aplicaciones para Iso tags, se destacan las cadenas de suministro, zona industrial, autenticación de marcas y accesorio de moda, transporte, área médica y farmacéutica.

Especificaciones Técnicas

Características eléctricas

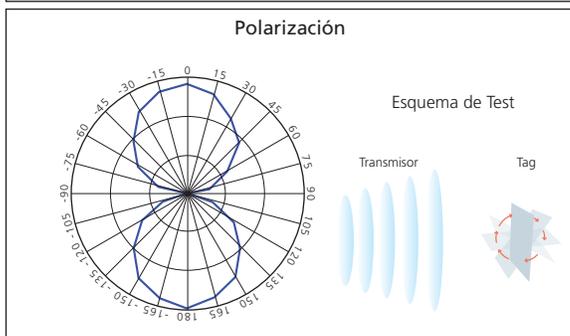
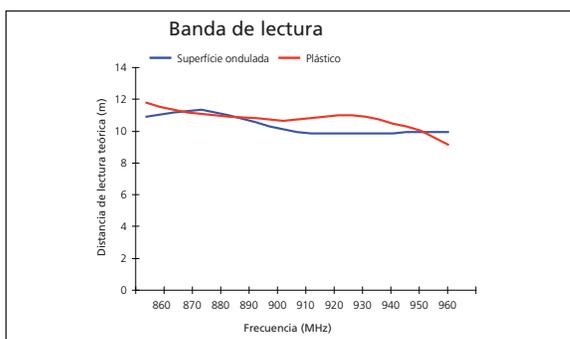
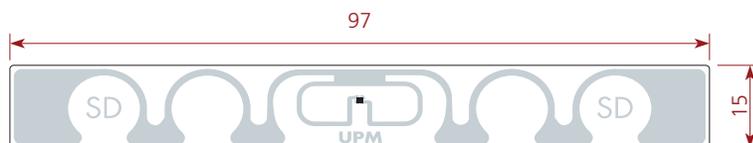
Tecnología	UHF
Tipo	Pasivo
Protocolo RF	EPCglobal Class 1 Gen 2/ISO 18000-6C
Frecuencia de operación	860 - 960 MHz
Chip RFID	Impinj Monza 4QT
Configuración de memoria	32 bit TID público o 96 bit TID privado Hasta 128 bit EPC 512 bit Memoria de Usuario
Distancia de lectura*	Hasta 8 m
Aplicaciones	Control de activos y stock
Tiempo de vida	Ilimitado

Características operacionales

Superficies aplicables	Superficies no metálicas
Encapsulamiento	Inlay
Peso	Menor que 1 g
Dimensiones	97 x 15 mm
Temperatura de operación	-40°C a +85°C
Grado de protección	No aplica
Fijación	Autoadhesivo
Testes de Resistencia	
Diametro de curvatura	Mayor que 50 mm
Presión	Hasta 10 MPa

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

Dimensiones [mm]



Todos os gráficos são indicativos. O desempenho pode variar de acordo com a aplicação.