

# Chips de etiqueta RAIN RFID de la serie Impinj Monza R6

Satisface las demandas del sector ofreciendo un alto rendimiento de lectura e integridad de los datos



Los chips de etiqueta RAIN RFID Impinj Monza R6 proporcionan un rendimiento fiable en casi cualquier aplicación RAIN RFID, desde la venta al por menor hasta la atención sanitaria, hostelería, cadena de suministro y logística. Estos chips incorporan tres características patentadas para mejorar el rendimiento y la fiabilidad de la etiqueta: Ajuste de RF adaptable AutoTune, diagnóstico de memoria Integra y bornes de adherencia Enduro.



*Impinj Monza R6 series de chip de etiqueta RAIN RFID*

## Los chips Impinj Monza R6 que ofrecen infinitas posibilidades

Los chips de la serie Impinj Monza R6 están disponibles en dos versiones diferentes que admiten aplicaciones desde la gestión de inventarios hasta el seguimiento del equipaje de las aerolíneas. Cree formas innovadoras de interactuar con los consumidores con los chips Impinj Monza R6.

## Los chips Impinj Monza R6 mejoran la interacción con el cliente

El chip Impinj MR6 le ayuda a crear una experiencia de compra diferenciada. Los minoristas están encontrando formas innovadoras de satisfacer a los compradores gracias a Impinj MR6. Comience por etiquetar los artículos para gestionar el inventario y luego habilite probadores inteligentes, cajas automáticas y exhibiciones interactivas de productos.

## Impinj Monza R6-P protege su marca, inventario y a sus clientes

Con memoria de usuario incorporada, protección con contraseña y capacidad de reducción de rango de lectura, los chips para etiqueta Impinj MR6-P permiten la prevención de pérdida desconocida, la protección de la marca y la mejora de la privacidad de los minoristas, las marcas y los consumidores. Incluye opciones de memoria flexible para EPC de 96/128 bits y memoria de usuario de 32/64 bits, además de una identificación de etiqueta serializada.

## Por qué utilizar los chips de la serie Impinj MR6

Impinj MR6 proporciona un rendimiento fiable en todo el mundo. Estos chips son elegidos para multitud de aplicaciones que precisan:

**Un rendimiento de confianza:** Validado en entorno real con miles de millones de chips desplegados

**Versatilidad:** admite diversos casos de uso con requisitos de memoria estándar, desde el marcado de animales hasta el cronometraje de carreras

**Características para mejora del rendimiento:** las características patentadas AutoTune, Integra y Enduro optimizan el rendimiento y mejoran la fiabilidad

**Opciones para la protección de los datos de la etiqueta:** limite el acceso mediante la capacidad de corto alcance y los comandos de Acceso/Kill

# Características del chip de etiquetas Impinj para etiquetas RAIN RFID de alto rendimiento

## Sintonización de RF adaptable AutoTune

Ajusta automáticamente el rendimiento a fin de optimizar la legibilidad en función del entorno y la aplicación.

## Prevención de redundancia de lectura TagFocus

Un algoritmo exclusivo evita múltiples lecturas del mismo chip para que las etiquetas difíciles de leer puedan ser leídas con mayor precisión dentro de un grupo complejo de etiquetas.

## Diseño de bornes Enduro



El diseño patentado ofrece etiquetas robustas y de alta calidad para mejorar el rendimiento y la fiabilidad de las etiquetas, al tiempo que permite reducir las emisiones de CO2.

## Lectura rápida FastID

Reduzca el tiempo de inventario simplificando los pasos necesarios para identificar una etiqueta cuando se utiliza un sistema de numeración basado en TID.

## Diagnóstico de memoria Integra

El paquete de diagnósticos asegura la entrega de datos precisos de manera consistente.

			
		Monza R6	Monza R6-P
ESPECIFICACIONES	Protocolo de interfaz aérea	RAIN RFID / conforme a ISO 18000 63 y EPCglobal Gen2v2	
	Memoria EPC	96 bits	96/128 bits
	Memoria del usuario	Ninguna	64/32 bits
	Sensibilidad de lectura (dBm)	-22	-22
	Sensibilidad de escritura (dBm)	-17	-17
	Tamaño del troquel (µm)	464,1 x 400	464,1 x 442
CARACTERÍSTICAS	Sintonización RF automática Impinj AutoTune™	Normal	Normal
	Diagnóstico de memoria Impinj Integra™	Normal	Normal
	Conexiones Robustas Impinj Enduro™	Con cobertura de cobre	Con cobertura de cobre
	Funciones de protección de datos de etiquetas	Ninguna	Access/Kill Modo de campo próximo
	Prevención de lecturas redundantes Impinj TagFocus™	✓	✓
	Lectura a alta velocidad Impinj FastID™	✓	✓

El rendimiento de los productos Impinj se basa en los datos de modelado y pruebas de Impinj; los resultados reales pueden variar.

¿Está listo para conocer cómo Impinj puede ayudar a su empresa?

Contacto: [www.impinj.es](http://www.impinj.es)

Impinj (NASDAQ: PI) ayuda a empresas y particulares a analizar, optimizar e innovar conectando inalámbricamente a Internet miles de millones de objetos de la vida cotidiana como dispositivos, piezas de automóviles, equipaje y envíos. La plataforma Impinj utiliza RAIN RFID para suministrar datos de forma oportuna sobre estos objetos cotidianos a las aplicaciones de empresas y consumidores, permitiendo una Internet de las cosas sin límites.