

Los chips de etiqueta RAIN RFID Impinj serie M700 extienden la IOT



Los chips de etiqueta RAIN RFID Impinj M700 proporcionan un alto rendimiento, una rápida capacidad de inventario y características avanzadas para la próxima generación de etiquetas universales RAIN RFID.

Incorpore la Internet de las cosas al comercio al por menor con chips de etiqueta de alto rendimiento

La serie Impinj M700 es una familia premium que incluye los chips de etiqueta Impinj M730 y M750 que pueden ser adheridos o integrados en casi cualquier artículo, a nivel mundial, habilitando soluciones de recuento de inventario de alta velocidad, de prevención de pérdida desconocida de fácil registro automático y de etiquetado integrado para una fluida gestión de devoluciones. El chip Impinj M730 tiene una memoria EPC de 128 bits. El chip Impinj M750 tiene una memoria EPC de 96 bits y una memoria de usuario de 32 bits.



Impinj M730, and M750 tag chips

Por qué usar los chips de la serie Impinj M700

Los chips Impinj M700 aportan avances revolucionarios a RAIN RFID. Ideales para despliegues globales a gran escala, los chips Impinj M700 ofrecen alto rendimiento, calidad y fiabilidad.

Lea los artículos con mayor rapidez y desde más lejos:

la mejora de la legibilidad de las etiquetas permite que los artículos se lean a mayores distancias, y con mayor rapidez para reducir el tiempo de inventario y mejorar la productividad.

Compatibilidad con soluciones RAIN de siguiente

generación: las nuevas capacidades permiten soluciones innovadoras para garantizar la privacidad de los consumidores, la prevención de pérdida desconocida y el etiquetado embebido.

Una etiqueta universal para todos los artículos: permite utilizar etiquetas pequeñas y universales que funcionan en todo el mundo, lo cual simplifica la cadena de suministro de etiquetas a empresas globales.



Chips de etiquetas RFID RAIN para visibilidad a nivel de artículo

Los chips de etiquetas Impinj se adhieren a un artículo, proporcionando un identificador único y permitiendo a los lectores determinar la identidad, la ubicación y la autenticidad del artículo. La familia de chips de etiquetas Impinj ofrece un alto rendimiento, opciones de memoria flexibles y funciones ampliadas a etiquetas RAIN RFID.

Conecte todo con chips de etiqueta de alto rendimiento

Protección de datos de la etiqueta

El modo protegido hace que una etiqueta RAIN sea invisible para los lectores RAIN. La etiqueta puede regresar a su funcionamiento normal y hacerse visible a los lectores RAIN, por medio de un PIN seguro.

Tecnología de adherencia de IC Enduro

El diseño patentado de los bornes de adherencia de perfil bajo optimiza el rendimiento ecológico de las etiquetas y ofrece etiquetas de alta calidad para la mejora del rendimiento, la fiabilidad y la durabilidad de las mismas.

Lectura-alta-velocidad FastID

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

Sintonización de RF adaptable AutoTune mejorada





Optimice el rendimiento en el entorno de la etiqueta para mejorar la legibilidad en una amplia gama de materiales, diseños de etiqueta y frecuencias operativas.

Diagnósticos de memoria Integra mejorados

El paquete de diagnóstico comprueba la salud del chip de la etiqueta y valida la codificación de los datos para ofrecer de forma consistente datos más precisos y etiquetas fiables.

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.

Chip de etiqueta de la Serie Impinj M700		 M750	 M730	 MR6	 MR6-P	
USE	Uso típico	Gestión del Inventario, Gestión de Activos, Checkout Automatizado, Prevención de Pérdida Desconocida, Verificación de Envíos, Automatización de la Cadena de Suministro				
	Protocolo de interfaz aérea	RAIN RFID / conforme a ISO 18000 63 y EPCglobal Gen2v2				
ESPECIFICACIONES	Memoria EPC	96 bits	128 bits	96 bits	96 / 128 bits	
	Memoria del usuario	32 bits	Ninguna	Ninguna	64 / 32 bits	
	Sensibilidad de lectura (dBm)	-24		-22		
	Sensibilidad de escritura (dBm)	-21		-17		
	Tamaño del troquel (µm)	396,7 x 286,7		464,1 x 400	464,1 x 442	
	Sintonización RF automática Impinj AutoTune™	Mejorado		Normal		
CARACTERÍSTICAS	Diagnóstico de memoria Impinj Integra™	Mejorado		Normal		
	Conexiones Robustas Impinj Enduro™	Con capa de oro		Con cobertura de cobre		
	Funciones de protección de datos de etiquetas	Impinj Modo Protegido, Access/Kill, Modo de campo próximo		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

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.