

IMPINJ®

IC de puntos finales

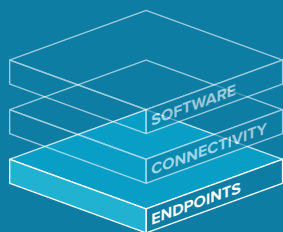
Chips para etiquetas RAIN RFID Impinj M730 y M750

Los chips para etiquetas RAIN RFID Impinj M730 y M750 ofrecen un alto rendimiento, capacidad de inventario rápida y funciones avanzadas para etiquetas RAIN RFID universales de nueva generación.



Lleve la Internet de las Cosas al comercio minorista con chips de etiquetas de alto rendimiento

Tanto el chip para etiquetas Impinj M730 como M750 forman parte de la familia Impinj M700 de IC de punto final de primera línea. Ambos se pueden fijar o incrustar casi en cualquier artículo, en general, con lo que ofrecen soluciones para el recuento de inventario a alta velocidad, la prevención de pérdidas con autoevaluación sin fricción y fijación de etiquetas incrustadas con devoluciones perfectas de productos.



La plataforma Impinj incluye puntos finales

¿Por qué utilizar el Impinj M730/M750?

Escanee los artículos más rápidos desde más distancia

Mejora la legibilidad de las etiquetas, con lo que los artículos se pueden escanear a distancias mayores y a mayor velocidad a fin de reducir el tiempo de inventario y mejorar la productividad

Soporte para las soluciones RAIN de nueva generación

Las nuevas funciones ofrecen soluciones innovadoras para la privacidad del consumidor, la prevención de pérdidas y la fijación de etiquetas incrustadas

Una etiqueta universal para todos los artículos

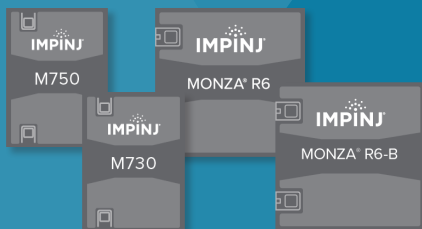
Permite utilizar etiquetas pequeñas y universales que funcionan en todo el mundo, lo cual simplifica la cadena de suministro de etiquetas en todo el mundo a las empresas globales

Características clave

- **Ajuste de RF adaptativo AutoTune mejorado**
Optimiza el rendimiento del entorno de las etiquetas de forma que se puedan escanear mejor en toda una gama de materiales, factores de forma de etiquetas y frecuencias operativas
- **Diagnóstico de memoria Integra mejorado**
La suite de diagnóstico verifica el estado de los chips de las etiquetas y valida la codificación de datos con el fin de suministrar de forma sistemática datos más precisos y etiquetas fiables
- **Nuevo modo de protección de los datos de las etiquetas**
El Modo protegido permite prevenir las pérdidas mientras protegiendo la privacidad de los consumidores al generar una etiqueta RAIN invisible para los lectores RAIN. La etiqueta se puede devolver a su funcionamiento normal, y se puede hacer visible ante lectores RAIN mediante un PIN seguro

- **Tecnología Enduro IC Bonding**
El diseño del "bonding pad" de perfil bajo patentado optimiza el rendimiento ecológico de las etiquetas y ofrece etiquetas de gran calidad para que la producción, la fiabilidad y la durabilidad sean mayores
- **Prevención de redundancia en el escaneo de TagFocus**
Los algoritmos exclusivos evitan el múltiple escaneo en el mismo chip, de forma que las etiquetas difíciles de escanear se puedan escanear con más precisión dentro de una población de etiquetas compleja
- **Escaneo de FastID a alta velocidad**
Reduzca el tiempo dedicado al inventario simplificando los pasos necesarios para identificar una etiqueta cuando utilice un sistema de numeración basado en TID

Descripción de los productos para puntos finales de Impinj



Con más de 30 000 millones de artículos conectados, los chips para etiquetas Impinj son el patrón del sector en soluciones RAIN RFID para comercio minorista, transporte aéreo, sanidad y más. Los IC para puntos finales Impinj conectan artículos cotidianos a Internet y ofrecen capacidades únicas optimizadas para necesidades de aplicaciones concretas.

Chips de etiquetas universales Impinj

						
	Impinj M750	Impinj M730	Impinj MR6-P	Impinj MR6-A	Impinj MR6	
USO	Los chips de etiquetas universales Impinj ofrecen una amplia gama de aplicaciones que permiten realizar el inventario de forma precisa y ganar en detección fiable de artículos durante las transiciones. Seleccione un chip de etiqueta universal para simplificar un inventario de etiquetas global, sustentar la fabricación eficiente y consistente de inserciones e implantar programas de etiquetado de fuentes de alto rendimiento.					
ESPECIFICACIONES	Memoria EPC (bits)	96	128	96 / 128	96	96
	Memoria del usuario (bits)	32	Ninguna	64 / 32	Ninguna	Ninguna
	Sensibilidad de escaneo (dBm)	-24	-24	-22	-22	-22
	Sensibilidad de escritura (dBm)	-21	-21	-17	-17	-17
CARACTERÍSTICAS	Ajuste de RF automático de AutoTune™	Mejorado	Mejorado	Normal	Normal	Normal
	Diagnóstico de memoria Integra™	Mejorado	Mejorado	Normal	Normal	Normal
	Construcción de enlaces robustos Enduro™	Con capa de oro	Con capa de oro	Con cobertura de cobre	Con cobertura de cobre	Con cobertura de cobre
	Funciones de protección de datos de etiquetas	Modo protegido Access/Kill Rango corto	Modo protegido Access/Kill Rango corto	Access/Kill Rango corto	Access/Kill Rango corto	Ninguna
	Prevención de redundancia en el escaneo de TagFocus™	✓	✓	✓	✓	✓
	Escaneo de FastID™ a alta velocidad	✓	✓	✓	✓	✓
	Número de pieza	IPJ-M750A-A00	IPJ-M730A-A00	IPJ-W1710-K00	IPJ-W1730-K00	IPJ-W1700-K00

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

CONTACTO

WWW.IMPINJ.ES

Impinj (NASDAQ: PI) conecta de manera inalámbrica miles de millones de artículos cotidianos, como prendas de vestir, suministros médicos y piezas de automóviles, con aplicaciones de consumidores y comerciales, como gestión de inventario, seguridad de pacientes y rastreo de productos. La plataforma Impinj usa RAIN RFID para entregar al mundo digital información oportuna sobre esos artículos, habilitando de esta forma el Internet de las cosas.