

IMPINJ®

LECTORES FIJOS

Impinj Speedway lectores RAIN RFID

Los lectores Impinj Speedway son lectores fijos RAIN RFID de alto rendimiento, disponibles con 1, 2 o 4 puertos de antena, que ofrecen la flexibilidad y la fiabilidad necesarias para garantizar una efectiva visibilidad de los artículos.



Lectores RAIN RFID que permiten el desarrollo de soluciones flexibles

Los lectores Impinj Speedway cuentan con la mayor base instalada de lectores fijos en una amplia gama de aplicaciones y proporcionan rendimiento comprobado con la opción de distintos lectores para cumplir con las especificaciones de su solución.



Ventajas de Impinj Speedway

Flexibilidad que brinda visibilidad efectiva de los artículos

Lectores múltiples con distintas especificaciones que cumplen diferentes requisitos de soluciones y precios

Alto rendimiento

Mantenga altos índices de lectura sin importar la interferencia o el ruido de RF, aprovechando la funcionalidad patentada Autopilot de Impinj, que optimiza automáticamente el rendimiento

Fiabilidad comprobada

La mayor base instalada de lectores fijos en una diversa gama de aplicaciones

Características clave

> Tecnología Impinj Autopilot

Optimiza automáticamente el funcionamiento del lector según su entorno

> Especificaciones flexibles de lector

Permite la selección del lector según los requisitos de la solución, y ofrece una gama de especificaciones de lector que incluyen soporte para hasta 32 antenas

> Gran soporte para periféricos y accesorios

Proporciona flexibilidad cuando se diseña una solución RAIN para un caso práctico o entorno específico

Casos prácticos

Gestión del inventario

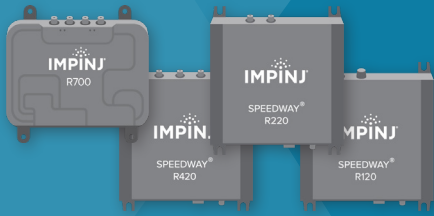
Garantice que siempre haya suministros en el inventario, obtenga información precisa sobre la disponibilidad y el consumo de materiales

Rastreo de productos

Rastree fácilmente activos retornables y reutilizables para reducir los errores y mejorar la eficiencia

Automatización de la cadena de suministro

Aproveche los sistemas precisos, automatizados y de alta velocidad para permitir visibilidad y control absolutos

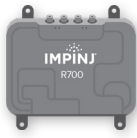





Descripción general de los lectores RAIN RFID Impinj

Los lectores Impinj son dispositivos periféricos que permiten comunicaciones bidireccionales inalámbricas entre las aplicaciones y los artículos de uso diario. Lea, escriba y autentifique artículos etiquetados o terminales RAIN. Los lectores fijos Impinj ofrecen una implementación flexible para satisfacer sus necesidades particulares.

R120 está en el proceso de final de su vida útil.

Catálogo Impinj de lectores fijos

				
	R700	R420	R220	R120
Protocolo de interfaz aérea	RAIN RFID / conforme a ISO 18000 63 y EPCglobal Gen2v2			
Puertos de antena	4	4	2	1
Zonas de lectura (máx.)	32	32	16	8
Tasa de lectura (máx. por segundo)	1100	1100	200	200
Potencia de transmisión (máx., dBm)	33	32,5	32,5	30
Sensibilidad de recepción (dBm)	-92	-84	-84	-84
Velocidad del procesador (GHz)	1 (doble núcleo)	0,4 (un núcleo)	0,4 (un núcleo)	0,4 (un núcleo)
Memoria de acceso aleatorio (RAM) (MB)	1024	256	256	256
Tamaño de partición de aplicación personalizada (CAP) (MB)	128	32	32	32
Interfaz del dispositivo IoT Impinj	✓			
Soporte para periféricos USB (huecos)	3	1	1	1
Conector de entrada/salida de propósito general (GPIO)	Integrado	Accesorio	Accesorio	Accesorio
Conectividad de red Gigabit Ethernet	✓			
Fuentes de alimentación	802.3af PoE/ 802.3at PoE+	Adaptador AC/DC para todas las regiones Todas las regiones excepto EU2: IEEE 802.3af PoE EU2: IEEE 802.3at PoE+		

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS

El rendimiento de los productos Impinj se basa en los datos de modelado y de pruebas de Impinj. Los resultados reales pueden variar. Para obtener una lista de las regiones y zonas geográficas admitidas, consulte: www.impinj.com/supported_regions.

¿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 para el consumidor y las empresas, 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.