

IMPINJ®

LECTORES FIJOS

Lectores de RAIN RFID Impinj Speedway

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



Lectores RAIN RFID para desarrollo de soluciones flexibles

Con la mayor base instalada de lectores fijos en una amplia gama de aplicaciones, los lectores Impinj Speedway ofrecen un rendimiento probado con una selección de diferentes lectores para que se ajusten a las especificaciones de su solución.



Características clave

- **Tecnología de Impinj Autopilot**
Optimiza automáticamente el funcionamiento del lector a su entorno
- **Especificaciones de lectores flexibles**
Permite la selección del lector en función de los requisitos de la solución al ofrecer una gama de especificaciones de los lectores que incluye compatibilidad con hasta 32 antenas
- **Amplio soporte para periféricos y accesorios**
Proporciona flexibilidad al diseñar una solución de RAIN para un caso de uso o entorno específico

Ventajas del Impinj Speedway

Flexibilidad para una visibilidad efectiva de los artículos

Múltiples lectores con diferentes especificaciones que cumplen con diferentes requisitos de solución y necesidades de precio

Alto rendimiento

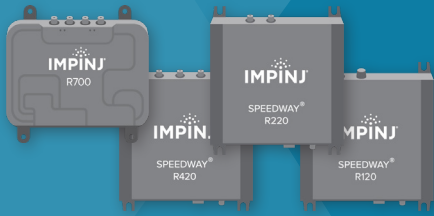
Mantenga unos altos índices de lectura sin importar las interferencias o el ruido de RF, aprovechando la capacidad patentada Impinj AutoPilot que optimiza automáticamente el rendimiento

Fiabilidad probada

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

Casos prácticos

-  **Gestión del inventario**
Asegúrese de que los suministros estén siempre disponibles, obtenga información precisa sobre la disponibilidad y el consumo de los 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 una visibilidad y control absolutos.



Descripción general de los lectores RAIN RFID Impinj

Los lectores Impinj son dispositivos finales que permiten comunicaciones bidireccionales e inalámbricas entre las aplicaciones y los elementos de uso diario. Lea, escriba y autentifique puntos finales RAIN o elementos etiquetados. Los lectores fijos de 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 de Impinj y dispositivo IoT	✓			
Soporte para periféricos USB (ranuras)	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 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 consumidores y aplicaciones 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.