

# Lectores RAIN RFID Speedway de Impinj

Desarrollo de soluciones flexibles y con diseños específicos



Disponibles con 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.

## Permite soluciones personalizadas para aplicaciones de inventario y codificación

Con una gran base de lectores fijos instalados en una diversa gama de aplicaciones, su elevado tiempo medio entre fallos y su diversidad de productos y herramientas de apoyo, puede tener la seguridad de que los lectores de Impinj Speedway recopilarán los datos que necesita.

## Por qué utilizar lectores Impinj Speedway

Con una gran base de lectores fijos instalados en una diversa gama de aplicaciones, su elevado tiempo medio entre fallos y su diversidad de productos y herramientas de apoyo, puede tener la seguridad de que los lectores de Impinj Speedway recopilarán los datos que necesita.

**Versátil y personalizable:** proporciona una oportunidad low-cost de crear una zona de lectura amplia y contigua con muchas antenas conectadas a un solo lector.

**Máximo rendimiento ininterrumpido:** mantenga altos índices de lectura sin importar las interferencias o el ruido de RF, aprovechando la capacidad patentada AutoPilot que optimiza automáticamente el rendimiento.

**Potentes herramientas para el desarrollo de aplicaciones:** el paquete de herramientas de hardware y software permite un desarrollo de soluciones personalizadas.



*The Impinj Speedway 420 and 220.*

## Conéctelo todo con características que ofrecen un alto rendimiento

### Percibe y se adapta al entorno

La tecnología Autopilot de Impinj optimiza automáticamente el funcionamiento del lector para su entorno.

### Flexibilidad para el diseño de soluciones específicas

Gestiona grandes volúmenes de tráfico, complejos entornos de RF y una amplia variedad de productos etiquetados RAIN RFID.

### Despliegue flexible y sencillo

Admite hasta 32 antenas. El software y las herramientas admiten diversas aplicaciones y niveles de habilidad.

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

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](http://www.impinj.com/supported_regions).

¿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.