

## Lectores de RAIN RFID Impinj Speedway

Los lectores Impinj Speedway son lectores fijos de clase empresarial con el rendimiento, la calidad y la fiabilidad necesarios para una máxima visibilidad del punto final

### Permite soluciones personalizadas para problemas cotidianos

Con la mayor base instalada de lectores fijos en una amplia gama de aplicaciones, los lectores Impinj Speedway ofrecen niveles incomparables de rendimiento, calidad, flexibilidad y fiabilidad a empresas que usen RAIN RFID para aumentar las ventas, reducir los costes y mejorar la eficiencia.



### Ventajas del Impinj Speedway

#### Versátil y personalizable

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

#### Potentes herramientas de desarrollo de aplicaciones

El paquete de herramientas de hardware y software permite un desarrollo de soluciones personalizadas

### Características clave

- **Percibe y se adapta al entorno**  
La tecnología AutoPilot de Impinj optimiza automáticamente el funcionamiento del lector a su entorno
- **Soluciones flexibles, con diseño específico**  
Gestiona grandes volúmenes de tráfico, complejos entornos de RF y una amplia variedad de productos etiquetados RAIN RFID
- **Plataforma preparada**  
Mejore el software ItemSense de Impinj para el agrupamiento de datos a gran escala y la gestión de dispositivos

### Casos prácticos



#### Gestión del inventario

Asegúrese de que los suministros estén siempre en stock, obtenga información precisa sobre la disponibilidad y el consumo de materiales y administre el inventario con un coste más bajo mediante una gestión eficiente de uso y vencimiento



#### Rastreo de productos

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



#### Autenticación

Rastree y autentique artículos a través de la cadena de suministro



## Resumen de la familia de lectores

Los lectores de Impinj ofrecen visibilidad de objetos con el rendimiento, la calidad y la fiabilidad necesarios para soluciones sólidas. Los lectores Impinj Speedway poseen accesorios que impulsan el desarrollo de soluciones personalizadas.

Características del producto	Impinj Speedway Lector fijo de 4 puertos	Impinj Speedway Lector fijo de 2 puertos	Impinj Speedway Lector fijo de 1 puerto
Frecuencias operativas <i>Consulte la normativa del país en cuanto a asignación de canales en cada frecuencia</i>	FCC: 902-928 MHz EU1: 865-868 MHz EU2: 915-921 MHz GX1: 902-928 MHz GX2: 902-925 MHz GX3: 920-926 MHz JP2: 916-921 MHz	FCC: 902-928 MHz EU1: 865-868 MHz GX1: 902-928 MHz GX2: 902-925 MHz	FCC: 902-928 MHz EU1: 865-868 MHz GX2: 902-925 MHz
Potencia de transmisión (conducida máx.) <i>Consulte la reglamentación en cuanto a limitaciones específicas de países</i>	FCC, GX1, GX2, GX3: 32,5 dBm AC/31,5 dBm PoE EU1: 31,5 dBm AC/30,0 dBm PoE EU2: 33,0 dBm AC/33,0 dBm PoE+ JP2: 30,0 dBm AC/30,0 dBm PoE	FCC, GX1, GX2: 32,5 dBm AC/31,5 dBm PoE EU1: 31,5 dBm AC/30,0 dBm PoE	FCC, GX2 with antenna hub: 32,5 dBm AC/31,5 dBm PoE EU1 with antenna hub: 31,5 dBm AC/30,0 dBm PoE FCC, GX2 without antenna hub: 30,0 dBm AC/30,0 dBm PoE EU1 without antenna hub: 30,0 dBm AC/30,0 dBm PoE
Puertos de antena (externos)	4	2	1 (habilitado)
Velocidad de lectura máxima	1100 etiquetas/s	200 etiquetas/s	200 etiquetas/s
Opción de potencia reducida (solo región FCC)	SÍ	NO	NO
Modos de lector Gen2	10	5	5
Soporte de hub de antena	SÍ	NO	SÍ
Zonas de lectura (máx.)	32 (con 4 hubs)	2	8 (con pack de puertos)
Fuentes de alimentación	Fuente de alimentación CA/CC: todos los modelos IEEE 802.3af PoE: todos los modelos excepto modelo EU2 IEEE 802.3at PoE+: modelo EU2	Fuente de alimentación CA/CC: todos los modelos IEEE 802.3af PoE: todos los modelos	
Certificaciones reglamentarias	Para obtener una lista de las regiones y zonas geográficas admitidas, consulte: <a href="http://www.impinj.com/supported_regions">www.impinj.com/supported_regions</a>		
Protocolo de interfaz aérea	RAIN RFID: EPCglobal UHF RFID Clase 1 Gen2v2/ISO 18000-63		

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.