

Impinj Speedway Leitores RAIN RFID

Alto desempenho para desenvolvimento de soluções flexíveis



Disponível com 2 ou 4 portas de antena, os leitores Impinj Speedway são leitores fixos RAIN RFID de alto desempenho que oferecem a flexibilidade e confiabilidade necessárias para fornecer visibilidade efetiva do item.

Permite soluções flexíveis para aplicativos de inventário

O leitor Impinj Speedway ajuda a manter o controle das coisas que são importantes para você. Se você precisa monitorar o estoque ou rastrear ativos, você pode contar com os leitores Impinj Speedway com alto desempenho.

Por que usar leitores Impinj Speedway

Com a maior base instalada de leitores fixos em uma ampla gama de aplicações, os leitores Speedway oferecem desempenho comprovado com diversas escolhas de leitores para atender às especificações de sua solução.

Flexibilidade para visibilidade efetiva do item vários leitores com especificações diferentes atendem a diferentes requisitos de solução e faixas de preço.

Alta performance: Manter altas taxas de leitura, independentemente do ruído de RF ou interferência, aproveitando a capacidade patenteada do AutoPilot que otimiza automaticamente o desempenho

Confiabilidade comprovada: A maior base instalada de leitores fixos em uma ampla gama de aplicações.

Conecte tudo com recursos que oferecem alto desempenho

Tecnologia Impinj Autopilot

Otimiza automaticamente a operação do leitor para seu ambiente.

Especificações do leitor flexível

Permite a seleção de leitores com base nos requisitos da solução, oferecendo uma variedade de especificações de leitores, incluindo suporte para até 32 antenas.

Rico suporte para periféricos e acessórios

Oferece flexibilidade ao projetar uma solução RAIN para um caso de uso ou ambiente específico.



Impinj Speedway R420 e R220

Portfólio de leitor fixo Impinj



R700



R420



R220

		R700	R420	R220
ESPECIFICAÇÕES	Protocolo de interface aérea	Compatível com RAIN RFID / ISO 18000-63 e EPCglobal Gen2v2		
	Portas de Antenas	4	4	2
	Zonas de leitura (máx.)	32	32	16
	Taxa de leitura (máx. por segundo)	1,100	1,100	200
	Potência de transmissão (máx, dBm)	33	32.5	32.5
	Sensibilidade de recepção (dBm)	-92	-84	-84
	Velocidade de Processamento (GHz)	1 (Core duplo)	0.4 (Core simples)	0.4 (Core simples)
	Memória de Acesso Randômico (RAM) (MB)	1,024	256	256
RECURSOS	Partição para aplicativos de cliente (CAP) tamanho (MB)	128	32	32
	Interface do dispositivo Impinj IoT	✓		
	Suporte para periféricos USB (slots)	3	1	1
	Conector de entrada / saída de uso geral (GPIO)	Integrado	Acessório	Acessório
	Conectividade de rede Gigabit Ethernet	✓		
Fontes de energia	802.3af PoE/ PoE/802.3at PoE+	Todas as regiões: adaptador AC-DC Todas as regiões, exceto EU2: IEEE 802.3af PoE EU2: IEEE 802.3at PoE +		

O desempenho do produto Impinj é baseado na modelagem e nos dados de teste da Impinj, os resultados reais podem variar.

Para obter uma lista de regiões geográficas com suporte, visite: www.impinj.com/supported_regions

Está pronto para conversar como a Impinj pode ajudar nos seus negócios?

Fale conosco: www.impinj.com.br

Impinj (NASDAQ: PI) ajuda empresas e pessoas a analisar, otimizar e inovar conectando sem fio bilhões de coisas do cotidiano - como roupas, peças de automóveis, bagagens e remessas - à Internet. A plataforma Impinj usa RAIN RFID para fornecer dados oportunos sobre essas coisas do cotidiano para aplicativos de negócios e de consumo, permitindo uma Internet das Coisas sem limites.