

Impinj Speedway RAIN RFID-Lesegeräte

Flexible, konstruktionsspezifische
Lösungen



Erhältlich mit 2 oder 4 Antennenanschlüssen sind Impinj Speedway-Lesegeräte leistungsstarke stationäre RAIN RFID-Lesegeräte, mit der für eine maximale Artikeltransparenz erforderlichen Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit.

Ermöglicht benutzerdefinierte Lösungen für Inventarisierungs- und Kodierungsanwendungen

Mit einer breiten installierten Basis an stationären Lesegeräten für eine Vielzahl von Anwendungen, hoher mittlerer Betriebsdauer zwischen Ausfällen und einer Reihe von unterstützenden Produkten und Werkzeugen können Sie sich darauf verlassen, daß die Impinj Speedway-Leser die von Ihnen benötigten Daten erfassen.

Warum Impinj Speedway-Lesegeräte verwenden?

Mit einer breiten installierten Basis an stationären Lesegeräten für eine Vielzahl von Anwendungen, hoher mittlerer Betriebsdauer zwischen Ausfällen und einer Reihe von unterstützenden Produkten und Tools können Sie sich darauf verlassen, dass die Impinj Speedway-Leser die von Ihnen benötigten Daten erfassen.

Vielseitig und erweiterbar: bietet eine kostengünstige Möglichkeit, großen, zusammenhängenden Lesebereich mit vielen Antennen schafft, die an ein einziges Lesegerät angeschlossen sind.

Maximale Leistung rund um die Uhr: hält unabhängig von HF-Störungen oder Interferenzen hohe Leseraten aufrecht, indem er sich die patentierte AutoPilot-Funktion zur automatischen Leistungsoptimierung zunutze macht.

Leistungsstarke Tools zur Anwendungsentwicklung: Eine Gruppe von Hardware- und Software-Tools ermöglicht die Entwicklung maßgeschneiderter Lösungen.



Die Impinj Speedway 420 und 220.

Jedes_Objekt mit Funktionen verbinden, die Spitzenleistung erbringen

Nimmt die Umgebung wahr und passt sich dieser an

Die Impinj Autopilot-Technologie optimiert automatisch und je nach Umgebung den Betrieb des Lesegerätes.

Flexible, designspezifische Lösungen

Bewältigt große Datenmengen, anspruchsvolle Umgebungen und ein breites Spektrum an Produkten mit RAIN RFID-Kennzeichnung.

Einfache, flexible Bereitstellung

Unterstützung für bis zu 32 Antennen. Software und Tools unterstützen die unterschiedlichsten Anwendungen und Kompetenzbereiche.

Impinj Ortsgebundenes Lesegerät-Portfolio				
		R700	R420	R220
Luftschnittstellenprotokoll		Konformität mit RAIN RFID / ISO 18000-63 und EPCglobal Gen2v2		
TECHNISCHE DATEN	Antennenanschlüsse	4	4	2
	Lesezonen (maximal)	32	32	16
	Leserate (maximal pro Sekunde)	1.1	1.1	200
	Übertragungsleistung (maximal, dBm)	33	32,5	32,5
	Empfangsempfindlichkeit (dBm)	-92	-84	-84
	Prozessorgeschwindigkeit (GHz)	1 (Dual-Core)	0,4 (Single-Core)	0,4 (Single-Core)
	Direktzugriffsspeicher (RAM) (MB)	1024	256	256
	Benutzerdefinierte Anwendungspartition (CAP) Größe (MB)	128	32	32
	IoT-Geräteschnittstelle von Impinj	✓		
MERKMALE	Unterstützung für USB-Peripheriegeräte (Slots)	3	1	1
	Universeller Eingang/Ausgang-Anschluss (GPIO)	Integriert	Zubehör	Zubehör
	Gigabit Ethernet-Netzwerkonnktivität	✓		
	Energiequellen	802.3af PoE/ 802.3at PoE+	Alle Regionen: AC-DC Adapter Alle Regionen außer EU2: IEEE 802.3af PoE EU2: IEEE 802.3at PoE+	

Die Produktleistung von Impinj basiert auf den Modellierungs- und Testdaten; die tatsächlichen Ergebnisse können davon abweichen.

Eine Liste der unterstützten Regionen und Länder finden Sie unter: www.impinj.com/supported_regions.

Möchten Sie mit uns darüber sprechen, wie Impinj Ihr Geschäft unterstützen kann?

Kontaktieren sie uns: www.impinj.de

Impinj (NASDAQ: PI) hilft Unternehmen und Menschen bei der Analyse, Optimierung und Innovation, indem es Milliarden von alltäglichen Dingen wie Kleidung, Autoteile, Gepäck und Sendungen - drahtlos mit dem Internet verbindet. Die Impinj-Plattform verwendet RAIN RFID, um zeitnahe Daten über diese alltäglichen Dinge an Geschäfts- und Verbraucheranwendungen zu liefern und so ein grenzenloses Internet der Dinge zu ermöglichen.