

Impinj Monza R6 Series RAIN RFID Tag-Chips

Erfüllt die Anforderungen der Branche durch hohe Leseleistung und Datenintegrität



Impinj Monza R6 RAIN RFID Tag-Chips bieten zuverlässige Leistung in fast allen RAIN RFID Anwendungen, von Einzelhandel bis Gesundheitswesen, Gastgewerbe, Lieferkette und Logistik. Diese Chips verfügen über drei patentierte Merkmale, um Leistung Tag-Zuverlässigkeit zu verbessern: Adaptives AutoTune RF-Tuning, Integra-Speicherdiagnose und Enduro Bonding-Pads.



Impinj Monza R6 RAIN RFID Tag-Chip Serie

Impinj Monza R6-Chips stellen unbegrenzte Möglichkeiten bereit

Die Chips der Impinj Monza R6-Serie sind in zwei verschiedenen Versionen erhältlich, um Anwendungen von der Inventarverwaltung bis zur Nachverfolgung von Fluggepäck zu unterstützen. Gestalten Sie mit den Impinj Monza MR6-Chips innovative Wege für die Interaktion mit Verbrauchern.

Impinj Monza R6-Chips verbessern die Interaktion mit den Kunden

Der Impinj MR6-Chip unterstützt Sie darin, ein abwechslungsreiches Shopping-Erlebnis zu gestalten. Einzelhändler finden durch Impinj MR6 innovative Wege, Käufer zu begeistern. Beginnen Sie mit der Etikettierung von Artikeln für die Inventarverwaltung und aktivieren Sie dann intelligente Umkleidekabinen, automatisierte Kassen und interaktive Produkt-Displays.

Impinj Monza R6-P schützt Ihre Marke, Ihr Inventar und Ihre Kunden

Mit zusätzlichem Benutzerspeicher, Passwortschutz und Reichweitenreduzierung vermeiden Impinj Monza R6-P Tag-Chips Verluste und sorgen für Markenschutz sowie verbesserten Datenschutz für Einzelhändler, Marken und Verbraucher. Beinhaltet flexible Speicheroptionen für 96 / 128-Bit EPC und 32 / 64-Bit Benutzerspeicher sowie zusätzlich serialisierte Tag-ID.

Warum Tag-Chips der Impinj MR6-Serie verwenden

Impinj MR6 bieten weltweit zuverlässige Leistung. Diese Chips werden für vielfältige Anwendungen mit folgenden Anforderungen eingesetzt:

Bewährte Leistung: praxiserprobt mit Milliarden von bereitgestellten Chips

Vielseitigkeit: unterstützt vielfältige Anwendungsbereiche mit Standard-Speicheranforderungen—alles, von der Markierung von Tieren bis zur Rennzeitmessung

Funktionen zur Leistungserweiterung: Die patentierten Funktionen AutoTune, Integra und Enduro optimieren die Leistung und steigern die Zuverlässigkeit

Optionen für den Schutz von Tag-Daten: Zugriffsbeschränkung durch Kurze Reichweite-Modus und Zugriff/Außer Betrieb-Befehle (Kill)

Merkmale des Impinj-Tag-Chips für Hochleistungs-RAIN-RFID-Tags

AutoTune adaptive RF-Abstimmung

Passt die Leistung automatisch an, um die Lesbarkeit für die jeweilige Umgebung und Anwendung zu optimieren

TagFocus Leseredundanz-Prävention

Ein einzigartiger Algorithmus verhindert das mehrfache Lesen desselben Chips, so dass schwer lesbare Tags innerhalb einer komplexen Gruppe von Tags mit höherer Genauigkeit gelesen werden können

Enduro Bonding-Pad-Design



Patentiertes Design liefert qualitativ hochwertige, robuste Tags für verbesserte Leistung und Zuverlässigkeit sowie geringere CO2-Emissionen

FastID schnelles Lesen

Verkürzung der Inventurzeiten bei Verwendung eines TID-basierten Nummerierungssystems durch Vereinfachung der Schritte, die zur Identifizierung eines Tags erforderlich sind

Integra Speicherdiagnose

Eine Reihe von Diagnosetools gewährleisten die konsistente Bereitstellung von präzisen Daten

| Impinj Monza R6 Tag-Chip Serie | |  |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Monza R6 | Monza R6-P |
| TECHNISCHE DATEN | Luftschnittstellenprotokoll | Konformität mit RAIN RFID / ISO 18000-63 und EPCglobal Gen2v2 | |
| | EPC-Speicher | 96 Bit | 96 / 128 Bit |
| | Benutzerspeicher | Keine | 64 / 32 Bit |
| | Leseempfindlichkeit (dBm) | -22 | -22 |
| | Schreibempfindlichkeit (dBm) | -17 | -17 |
| | Matrizengröße (µm) | 464,1 x 400 | 464,1 x 442 |
| MERKMALE | Automatische RF-Abstimmung mit Impinj AutoTune™ | Standard | Standard |
| | Impinj Integra™-Speicherdiagnose | Standard | Standard |
| | Impinj Enduro™ robuste Bonding-Konstruktion | Kupferbeschichtung | Kupferbeschichtung |
| | Tag-Datenschutzfunktionen | Keine | Zugriff/Kill Modus kurze Reichweite |
| | Impinj TagFocus™ Leseredundanz-Prävention | ✓ | ✓ |
| | Impinj FastID™ Hochgeschwindigkeitslesen | ✓ | ✓ |

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

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.