

Считыватели Impinj Speedway RAIN RFID

Обеспечивают высокую производительность для разработки гибких решений



Считыватели Impinj Speedway выпускаются с 2 или 4 антенными портами и являются высокоэффективными стационарными считывателями RAIN RFID, которые обеспечивают гибкость и надежность, необходимые для оптимальной видимости предметов.

Обеспечивает гибкие решения для приложений инвентаризации

Считыватель Impinj Speedway помогает отслеживать важные для вас предметы. Считыватели Impinj Speedway обеспечивают высокую производительность контроля запасов или отслеживания активов.

Преимущества использования считывателей Impinj Speedway

Благодаря самой большой установленной базе стационарных считывателей в широком спектре приложений, считыватели Speedway обеспечивают проверенную производительность и возможность применения множества различных считывателей в соответствии со спецификациями вашего решения.

Гибкость для оптимальной видимости активов: несколько считывателей с различными техническими характеристиками соответствуют требованиям различных решений и уровням цен.

Высокая производительность: поддерживают высокую скорость считывания независимо от радиочастотного шума или помех благодаря запатентованной технологии Impinj Autopilot, которая автоматически оптимизирует производительность.

Доказанная надежность: наиболее обширная база установленных стационарных считывателей в широком ряде сфер применения.

Подключение без ограничений благодаря функциям, которые обеспечивают высокую производительность

Технология Impinj Autopilot

Автоматически оптимизирует работу считывателя в зависимости от окружения.

Технические характеристики гибких считывателей

Предоставляет возможность выбрать считыватель в зависимости от требований решения благодаря широкому спектру технических характеристик считывателя, включая поддержку до 32 антенн.

Поддержка широкого ряда периферийных устройств и принадлежностей

Обеспечивает гибкость при разработке решений RAIN для конкретного варианта применения или окружения.



Считыватели Impinj Speedway R420 и R220

Портфолио стационарных считывателей Impinj



R700



R420



R220

		R700	R420	R220
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Протокол радиointерфейса	RAIN RFID, соответствие стандартам ISO 18000-63 и EPCglobal Gen2v2		
	Антенные порты	4	4	2
	Зоны считывания (макс.)	32	32	16
	Скорость считывания (макс., в секунду)	1100	1100	200
	Мощность передачи (макс., дБм)	33	32,5	32,5
	Чувствительность приема (дБм)	-92	-84	-84
	Скорость процессора (ГГц)	1 (двухъядерный)	0,4 (однойдерный)	0,4 (однойдерный)
	Оперативная память (МБ)	1024	256	256
	Размер раздела пользовательского приложения (CAP) (МБ)	128	32	32
	ХАРАКТЕРИСТИКИ	Интерфейс устройств Интернета вещей Impinj	✓	
Поддержка периферийных USB-устройств (гнезда)		3	1	1
Универсальный разъем ввода-вывода (GPIO)		Встроенный	Принадлежность	Принадлежность
Средства сетевого соединения Gigabit Ethernet		✓		
Источники питания		802.3af PoE/ 802.3at PoE+	Все регионы: адаптер переменного-постоянного тока Все регионы, кроме EU2: IEEE 802.3af PoE EU2: IEEE 802.3at PoE+	

Производительность продукта Impinj основана на данных моделирования и испытаний Impinj, фактические результаты могут отличаться.

Список поддерживаемых регионов и территорий см. на странице www.impinj.com/supported_regions.

Готовы обсудить, как компания Impinj может помочь вашему бизнесу?

Свяжитесь с нами: www.impinj.com

Impinj (NASDAQ: PI) помогает компаниям и людям анализировать, оптимизировать и внедрять инновации, подключая по беспроводной сети миллиарды повседневных вещей, таких как одежда, автомобильные детали, багаж и грузы, к Интернету. Платформа Impinj использует RAIN RFID для доставки своевременных данных об этих повседневных вещах в бизнес и потребительские приложения, обеспечивая безграничный Интернет вещей.