

Lecteurs RAIN RFID Impinj Speedway

Déploiement de solution flexible
et sur mesure



Disponibles avec 2 ou 4 ports d'antenne, les lecteurs Impinj Speedway sont des lecteurs fixes RAIN RFID haute performance qui offrent la flexibilité et la fiabilité nécessaires pour assurer une visibilité des articles.

Permet des solutions personnalisées pour les applications gérant stocks et gérant codification

Grâce à la base de lecteurs fixes installée de grande envergure pour diverses applications, à très fort taux de disponibilité et à un ensemble de produits et d'outils d'assistance, vous pouvez compter sur les lecteurs Speedway d'Impinj pour collecter toutes les données dont vous avez besoin.

Pourquoi utiliser les lecteurs Speedway d'Impinj

Grâce à une base de lecteurs fixes installée de grande envergure destinée à diverses applications, à très fort taux de disponibilité et à un ensemble de produits et d'outils d'assistance, vous pouvez compter sur les lecteurs Speedway d'Impinj pour collecter toutes les données dont vous avez besoin.

Flexible et personnalisable : offre une opportunité économique de créer une zone de lecture large et continue en connectant plusieurs antennes à un seul lecteur.

Un niveau de performances maximum 24h/24h et 7j/7j : maintient des niveaux de lecture élevés (y compris en cas de parasites ou d'interférences) par le biais de la fonction AutoPilot, celle-ci a été brevetée et optimise automatiquement le niveau de performances.

De puissants outils de développement d'applications : une suite de hardware et d'outils logiciels pour développer les solutions de manière personnalisée.



Les lecteurs Impinj Speedway 420 et 220.

Connectez tout avec des fonctionnalités qui offrent des performances élevées

Reconnait et s'adapte à l'environnement

La technologie Autopilot d'Impinj optimise automatiquement le fonctionnement du lecteur en fonction de son environnement.

Des solutions flexibles, et prévues pour de la conception sur mesure

Prend en charge des volumes importants de trafic et environnements RF comportant des parasites ainsi qu'une grande variété de produits dotés de balises RAIN RFID.

Déploiement simple et flexible

Prend en charge jusqu'à 32 antennes. Les logiciels et les outils sont compatibles avec toute une variété d'applications et de niveaux de compétences.

Catalogue de lecteurs fixes Impinj				
		R700	R420	R220
DONNÉES TECHNIQUES	Protocole d'interface hertzienne	RAIN RFID / ISO 18000-63 et conforme à EPCglobal Gen2v2		
	Ports d'antenne	4	4	2
	Zones de lecture (max.)	32	32	16
	Vitesse de lecture (max par seconde)	1,100	1,100	200
	Puissance de transmission (max, dBm)	33	32,5	32,5
	Sensibilité de réception (dBm)	-92	-84	-84
	Vitesse du processeur (GHz)	1 (Dual-core)	0,4 (Single core)	0,4 (Single core)
	Mémoire vive (Mo)	1024	256	256
CARACTÉRISTIQUES	Taille de partition personnalisée à l'application (MB)	128	32	32
	Interface de l'appareil Impinj IoT	✓		
	Prise en charge de périphériques USB (fentes)	3	1	1
	Connecteur d'entrée/sortie (GPIO) à usage général	Intégré	Accessoire	Accessoire
	Connectivité réseau Gigabit Ethernet	✓		
Sources d'alimentation	802.3af PoE/ 802.3at PoE+	Toutes les régions : adaptateur AC-DC Toutes les régions sauf EU2 : IEEE 802.3af PoE EU2 : IEEE 802.3at PoE+		

Les performances du produit Impinj sont basées sur la modélisation et les données de test d'Impinj, les résultats réels peuvent varier.

Pour connaître les régions et les zones géographiques prises en charge, rendez-vous sur : www.impinj.com/supported_regions.

Envie d'en savoir plus sur Impinj et en quoi nous pouvons vous aider?

Nous contacter : www.impinj.fr

Impinj (NASDAQ : PI) aide les entreprises et personnes à analyser, optimiser et innover en connectant - sans fil - des milliards d'objets du quotidien à Internet. Des objets tels que des vêtements, des pièces automobiles, des bagages et des livraisons. La plateforme Impinj utilise la technologie RAIN RFID pour fournir des données sur ces objets du quotidien aux applications métiers, favorisant un IoT sans limites.