

IMPINJ®

LECTEURS FIXES

Lecteurs RAIN RFID Speedway d'Impinj

Disponibles avec 1, 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.



Lecteurs RAIN RFID pour un Développement de solutions flexibles

Avec la plus grande base installée de lecteurs fixes dans une large gamme d'applications, les lecteurs Impinj Speedway offrent des performances éprouvées avec un choix de lecteurs différents pour correspondre aux spécifications de votre solution.



Avantages de la solution Speedway d'Impinj

Un niveau de flexibilité assurant une visibilité efficace des articles

Plusieurs lecteurs avec des spécifications différentes répondent à différentes exigences de solution et différents niveaux de prix

Haute performance

Maintenez des taux de lecture élevés indépendamment du bruit RF ou des interférences en tirant parti de la capacité brevetée du pilote automatique Impinj qui optimise automatiquement les performances

Fiabilité éprouvée

La plus grande base installée de lecteurs fixes dans une large gamme d'applications

Caractéristiques clés

➤ Technologie de pilote automatique Impinj

Optimise automatiquement le fonctionnement du lecteur pour son environnement

➤ Spécifications du lecteur flexible

Permet la sélection du lecteur en fonction des exigences de la solution, en offrant une gamme de spécifications de lecteur, y compris la prise en charge jusqu'à 32 antennes

➤ Prise en charge complète des périphériques et des accessoires

Offre de la flexibilité lors de la conception d'une solution RAIN pour un cas d'utilisation ou un environnement spécifique

Cas d'utilisation

🏠 Gestion des stocks

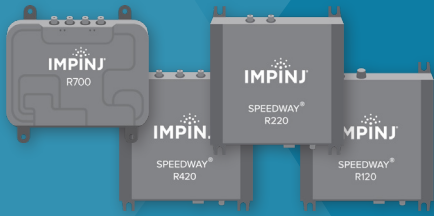
Assurez-vous que les fournitures sont toujours en stock, obtenez des informations précises sur la disponibilité et la consommation des matériaux

📍 Suivi du matériel

Suit facilement les biens consignés et les biens réutilisables, ce qui entraîne une baisse des erreurs et une augmentation de l'efficacité

👍 Automatisation de la chaîne d'approvisionnement

Tirez parti de systèmes haut débit précis et automatisés pour une visibilité et un contrôle complets



Présentation des lecteurs RAIN RFID Impinj

Les lecteurs Impinj sont des appareils périphériques qui permettent des communications bidirectionnelles sans fil entre les applications et les objets du quotidien. Lire, écrire et authentifier les terminaisons RAIN ou les articles balisés. Les lecteurs fixes Impinj offrent une mise en œuvre flexible pour répondre à vos besoins particuliers.

R120 est le processus de fin de vie.

Gamme de lecteurs Impinj

				
	R700	R420	R220	R120
Protocole d'interface hertzienne	RAIN RFID / ISO 18000 63 et conforme à EPCglobal Gen2v2			
Ports d'antenne	4	4	2	1
Zones de lecture (max.)	32	32	16	8
Vitesse de lecture (max par seconde)	1100	1100	200	200
Puissance de transmission (max, dBm)	33	32,5	32,5	30
Sensibilité de réception (dBm)	-92	-84	-84	-84
Vitesse du processeur (GHz)	1 (Dual-core)	0,4 (Single core)	0,4 (Single core)	0,4 (Single core)
Mémoire vive (Mo)	1,024	256	256	256
Taille de partition personnalisée à l'application (MB)	128	32	32	32
Interface de l'appareil Impinj IoT	✓			
Prise en charge de périphériques USB (fentes)	3	1	1	1
Connecteur d'entrée/sortie (GPIO) à usage général	Intégré	Accessoire	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+		

DONNÉES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES

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) connecte, sans fil, des éléments du quotidien tels que des vêtements, du matériel médical et des pièces automobiles utilisés tous les jours par les consommateurs et les entreprises dans le cadre de la gestion des inventaires, la sécurité du patient et le suivi des biens. La plateforme Impinj utilise la technologie RAIN RFID pour fournir au monde numérique les bonnes informations sur ces articles, en contribuant ainsi à l'Internet des objets.