

Puces pour étiquettes RAIN RFID de série M800



Les puces Impinj M830 et M850 constituent une nouvelle référence en matière de lisibilité et de fonctionnalités avancées pour répondre aux exigences croissantes des solutions professionnelles à grande échelle.

Pour des performances de la prochaine génération

La gamme Impinj M800 de puces d'étiquette RAIN RFID établit de nouveaux standards en termes de lisibilité et est conçue pour aider les entreprises à lire les bonnes étiquettes au bon moment. La gamme Impinj M800 propose :

- Une meilleure lisibilité afin d'obtenir une lecture fiable des petites étiquettes malgré un volume et une vitesse élevés.
- De meilleures fiabilité et fabricabilité, grâce à Impinj Enduro V2.
- Des fonctions avancées pour la gestion des articles étiquetés, comme Impinj AutoTune V3.

La gamme de puces d'étiquette nouvelle génération Impinj M800 améliore la lisibilité des étiquettes, ce qui permet une lecture fiable des petites étiquettes à des volumes et des vitesses élevés, pour une plus grande efficacité des opérations au niveau mondial.

Une connectivité des articles accrue pour les déploiements d'IoT en entreprise

Les puces RAIN RFID Impinj M830 et M850 se caractérisent par une faible consommation d'énergie et une lisibilité inégalée qui permettent aux entreprises d'utiliser une seule petite puce pour une large gamme d'articles (vêtements, électronique, articles de sport, articles ménagers et autres marchandises générales) dans le cadre de leurs opérations internationales. Les étiquettes fabriquées avec les puces de la série Impinj M800 améliorent les performances des déploiements RAIN RFID, du commerce de détail à la chaîne d'approvisionnement et à la logistique, et au-delà. Compatible avec les conceptions d'antennes de la série Impinj M700, la série Impinj M800 permet une mise sur le marché rapide.



Puces d'étiquettes Impinj M830 et M850

Fonctionnalités de la puce Impinj pour les étiquettes RAIN RFID haute performance

Protection des données de l'étiquette en mode « Protected Mode »

En Impinj Protected Mode, une étiquette RAIN est invisible pour les lecteurs RAIN. Vous pouvez rétablir le fonctionnement normal de l'étiquette et la rendre visible aux lecteurs RAIN avec un code PIN sécurisé.

Technologie d'assemblage Enduro V2

Grâce à la conception Impinj Enduro actualisée du plot de collage, la connexion entre la puce et l'antenne est renforcée, ce qui améliore la fiabilité et le processus de fabrication de l'étiquette.

Réglage RF adaptatif AutoTune V3

La fonction Impinj AutoTune mise à jour améliore la sensibilité des étiquettes pour une meilleure lisibilité sur une large gamme de matériaux, de facteurs de forme d'étiquettes et de fréquences de fonctionnement.

Prévention de la redondance de lecture TagFocus

Des capacités améliorées empêchent la lecture multiple de la même puce : les étiquettes difficiles à lire peuvent ainsi être lues avec plus de précision parmi un groupe complexe d'étiquettes.

Lecture à grande vitesse FastID

FastID réduit la durée des inventaires en simplifiant les étapes nécessaires à l'identification des étiquettes lors de l'utilisation d'un système de numérotation TID.

Diagnostic de la mémoire Integra V2

Cette solution de diagnostic vérifie l'état de la puce de l'étiquette et valide l'encodage des données : cela assure des étiquettes plus fiables et une collecte de données exactes de manière constante.

Puces d'étiquette de la série Impinj M800

	M830	M850
DONNÉES TECHNIQUES	RAIN RFID/Conforme aux normes ISO 18000 63 et EPCglobal Gen2v2	
	Mémoire EPC	128
	Mémoire utilisateur	0
	Sensibilité de lecture (dBm)	-25,5
	Réglage RF automatique AutoTune™ d'Impinj	V3
	Accéder au/Désactiver le mot de passe	Partagé
CARACTÉRISTIQUES	Diagnostique de la mémoire Integra™ d'Impinj	V2
	Assemblage robuste Enduro™ d'Impinj	V2
	Protected Mode Impinj	✓
	Portée intraçable/courte GS1 EPCglobal Gen2v2	✓
	Compatibilité RF	Toutes les puces d'étiquettes de la série M700 et M800 sont compatibles
	Lecture omnidirectionnelle	Antenne Core3D Impinj™
	Protection contre la lecture redondante TagFocus™ Impinj	✓
	Haute vitesse de lecture FastID™ Impinj	✓

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

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

Contactez-nous : 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.