

Gamme de puces de lecteur Impinj

R2000 et R500 sont le processus de fin de vie.



E910



E710



E510



E310



R2000



R500

| CARACTÉRISTIQUES | RAIN RFID / ISO 18000-63 et conforme à EPCglobal Gen2v2 | | | | | | |
|---|--|---|-----|-----|----------------|--------------------|---|
| | Protocole d'interface hertzienne | RAIN RFID / ISO 18000-63 et conforme à EPCglobal Gen2v2 | | | | | |
| Sensibilité en réception ¹ (dBm) | -94 | -88 | -82 | -75 | -84 | -68 | |
| Taux de lecture maximal ² (étiquettes par seconde) | 1000 | | 700 | 250 | 900 | 190 | |
| Consommation électrique typique (watts) | 0,5 | | | | 1,5 | 1,1 | |
| Type d'architecture | QFN 56 broches | | | | QFN 64 broches | | |
| Taille de l'unité (mm) | 6 x 6 | | | | 9 x 9 | | |
| CARACTÉRISTIQUES | Suppression de l'auto-brouillage | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| | Modes du lecteur | 15 | 15 | 11 | 5 | 4 | |
| | Accès aux étiquettes adaptatives Impinj | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| | Intégration RAIN RFID | Radio, modem, MAC, baluns et détecteurs d'alimentation | | | | Radio + modem | |
| | Compatible avec les systèmes par broches et par logiciel | Impinj E910, E710, E510, E310 | | | | Impinj R2000, R500 | |
| | Assistance locale partout dans le monde | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

¹Sensibilité mesurée avec une réflexion d'antenne de 10 dBm, au niveau des broches entrée de la puce, mode lecteur DRM (FCC), taux de réussite de 99%

²Taux de lecture maximal des étiquettes mesuré par voie aérienne, en présence d'un grand nombre d'étiquettes dans un environnement RF silencieux