

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					
		E910	E710	E510	E310	R2000	R500
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	
Suppression de l'auto-brouillage		✓	✓	✓	✓	✓	
Modes du lecteur		12	12	9	5	4	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 10dBm, 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