

# Gamme de puces de lecteur Impinj

R2000 et R500 ne sont pas recommandés pour des nouveaux déploiements.



**E710**



**E510**



**E310**



**R2000**



**R500**

<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	Protocole d'interface hertzienne	RAIN RFID / ISO 18000-63 et conforme à EPCglobal Gen2v2				
	Sensibilité en réception <sup>1</sup> (dBm)	-88	-82	-75	-84	-68
	Taux de lecture maximum (étiquettes par seconde)	950 <sup>2</sup>	550	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	
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	Suppression de l'auto-brouillage	✓	✓	✓	✓	
	Modes du lecteur	11	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 E710, E510, E310			Impinj R2000, R500	
	Assistance locale partout dans le monde	✓	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup>Sensibilité 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%

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