

Gamme de puces de lecteur Impinj



E910



E710



E510



E310

CARACTÉRISTIQUES	Protocole d'interface hertzienne	RAIN RFID / ISO 18000-63 et conforme à EPCglobal Gen2v2			
	Sensibilité en réception ¹ (dBm)	-95.5	-91	-86	-79.5
	Taux de lecture maximal ² (étiquettes par seconde)	1000		700	250
	Consommation électrique typique (watts)	0,5			
	Type d'architecture	QFN 56 broches			
	Taille de l'unité (mm)	6 x 6			
CARACTÉRISTIQUES	Suppression de l'auto-brouillage	✓	✓	✓	✓
	Modes du lecteur	15	15	11	5
	Intégration RAIN RFID	Radio, modem, MAC, baluns et détecteurs d'alimentation			
	Compatible avec les systèmes par broches et par logiciel	Impinj E910, E710, E510, E310			
	Assistance locale partout dans le monde	✓	✓	✓	✓

¹Sensibilité en réception mesurée avec le test CISC avec 90% de PSR aux broches de réception de la puce, supposant une antenne optimale avec >22 dB de perte de retour, un câble de 1 mètre, une perte de 11 dB sur la longueur, en mode lecteur DRM FCC

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