

Impinj Lesechip Portfolio



E910



E710



E510



E310

		Konformität mit RAIN RFID / ISO 18000-63 und EPCglobal Gen2v2			
TECHNISCHE DATEN	Luft-Schnittstellenprotokoll	Konformität mit RAIN RFID / ISO 18000-63 und EPCglobal Gen2v2			
	Empfangsempfindlichkeit ¹ (dBm)	-95.5	-91	-86	-79.5
	Maximale Leserate ² (Tags pro Sekunde)	1000		700	250
	Typischer Energieverbrauch (Watt)	0,5			
	Verpackungstyp	56-pin QFN			
	Verpackungsgröße (mm)	6 x 6			
MERKMALE	Selbstlöschung von Störsendern	✓	✓	✓	✓
	Betriebsarten des Lesegeräts	15	15	11	5
	RAIN RFID-Integration	Radio, Modem, MAC, Baluns und Leistungsmesser			
	Pin- und Software-kompatibel	Impinj E910, E710, E510, E310			
	Weltweite regionale Unterstützung	✓	✓	✓	✓

¹Die Empfangsempfindlichkeit wurde mit einem CISC-Test und 90% PSR am RX-Pin gemessen. Die Messung erfolgte unter der Annahme idealer Antennenbedingungen von mindestens 22dB Rückflussdämpfung (Return Loss), 1m Antennenkabel, 11dB Empfangspfad-Verluste und die Verwendung des FCC DRM Modus

²Maximale Tag-Leserate gemessen über die Luft mit einer großen Tag-Population in einer ruhigen RF-Umgebung