

# Impinj Lesechip Portfolio

R2000 und R500 werden nicht für neue Designs empfohlen.



**E710**



**E510**



**E310**



**R2000**



**R500**

		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 <sup>1</sup> (dBm)	-88	-82	-75	-84	-68
	Maximale Leserate (Tags pro Sekunde)	950 <sup>2</sup>	550	250	900	190
	Typischer Energieverbrauch (Watt)	0,5			1,5	1,1
	Verpackungstyp	56-pin QFN			64-pin QFN	
	Verpackungsgröße (mm)	6 x 6			9 x 9	
MERKMALE	Selbstlöschung von Störsendern	✓	✓	✓	✓	
	Betriebsarten des Lesegeräts	8	7	5	4	4
	Impinj adaptiver Tagzugriff	✓	✓	✓		
	RAIN RFID-Integration	Radio, Modem, MAC, Baluns und Leistungsmesser			Radio + Modem	
	Pin- und Software-kompatibel	E710, E510, E310			R2000, R500	
	Weltweite regionale Unterstützung	✓	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup>Empfindlichkeit gemessen mit 10dBm Antennenreflektion, an Chip-Empfangspins, FCC DRM RF Modus, 99% Erfolgsquote

<sup>2</sup>950 Tags pro Sekunde RF Modus in Impinj E710 Firmware-Version 1.1