

Impinj Ortsgebundenes Lesegerät-Portfolio



R720



R700



R420



R220

	R720	R700	R420	R220	
TECHNISCHE DATEN	Luftschnittstellenprotokoll	Konformität mit RAIN RFID / ISO 18000-63 und EPCglobal Gen2v2			
	Antennenanschlüsse	4	4	4	2
	Lesezonen (maximal)	32	32	32	16
	Leserate (maximal pro Sekunde)	1.100	1.100	1.100	200
	Übertragungsleistung (maximal, dBm)	33	33	32,5	32,5
	Empfangsempfindlichkeit (dBm) nach ISO 18046-2	-93	-93	-84	-84
	Prozessorgeschwindigkeit (GHz)	1,4 (Quad-Core)	1 (Dual-Core)	0,4 (Single-Core)	0,4 (Single-Core)
	Direktzugriffsspeicher (RAM) (MB)	1024	1024	256	256
	Benutzerdefinierte Anwendungspartition (CAP) Größe (MB)	256	128*	32	32
MERKMALE	Impinj IoT Geräteschnittstelle	✓	✓		
	Unterstützung für USB-Peripheriegeräte (Slots)	3	3	1	1
	Universeller Eingang/Ausgang-Anschluss (GPIO)	Integriert	Integriert	Zubehör	Zubehör
	Gigabit Ethernet-Netzwerkonnektivität	✓	✓		
	Energiequellen	802.3at PoE+	802.3af PoE/ 802.3at PoE+	Alle Regionen: AC-DC Adapter Alle Regionen außer EU2: IEEE 802.3af PoE EU2: IEEE 802.3at PoE+	

Empfangen von Empfindlichkeitsdaten, überprüft mit einem CISC-gestützten Empfindlichkeitstest, 90 % PSR und RF-Lesegerät-Modus FCC DRM M8 bei 30 dBm, 15 dB Rückflusdämpfung. *Kann mit Firmware Vers. 8.2 auf 256 MB aufgerüstet werden.