

Catálogo Impinj de lectores fijos



R720



R700



R420



R220

	RAIN RFID / conforme a ISO 18000 63 y EPCglobal Gen2v2				
ESPECIFICACIONES	Protocolo de interfaz aérea	RAIN RFID / conforme a ISO 18000 63 y EPCglobal Gen2v2			
	Puertos de antena	4	4	4	2
	Zonas de lectura (máx.)	32	32	32	16
	Tasa de lectura (máx. por segundo)	1100	1100	1100	200
	Potencia de transmisión (máx., dBm)	33	33	32,5	32,5
	Sensibilidad de recepción (dBm) según ISO 18046-2	-93	-93	-84	-84
	Velocidad del procesador (GHz)	1,4 (cuatro núcleos)	1 (dos núcleos)	0,4 (un núcleo)	0,4 (un núcleo)
	Memoria de acceso aleatorio (RAM) (MB)	1024	1024	256	256
	Tamaño de partición de aplicación personalizada (CAP) (MB)	256	128*	32	32
CARACTERÍSTICAS	Impinj IoT Device Interface	✓	✓		
	Soporte para periféricos USB (ranuras)	3	3	1	1
	Conector de entrada/salida de propósito general (GPIO)	Integrado	Integrado	Accesorio	Accesorio
	Conectividad de red Gigabit Ethernet	✓	✓		
	Fuentes de alimentación	802.3at PoE+	802.3af PoE/ 802.3at PoE+	Adaptador AC/DC para todas las regiones IEEE 802.3af PoE para todas las regiones excepto EU2 EU2: IEEE 802.3at PoE+	

Datos de sensibilidad de recepción comprobados utilizando la prueba de sensibilidad realizada por CISC, 90 % PSR y modo RF del lector FCC DRM M8 a 30 dBm, 15 dB de pérdida de retorno. *Puede actualizarse a 256 MB con el *firmware* v. 8.2.