

C5

Lector RFID de mano

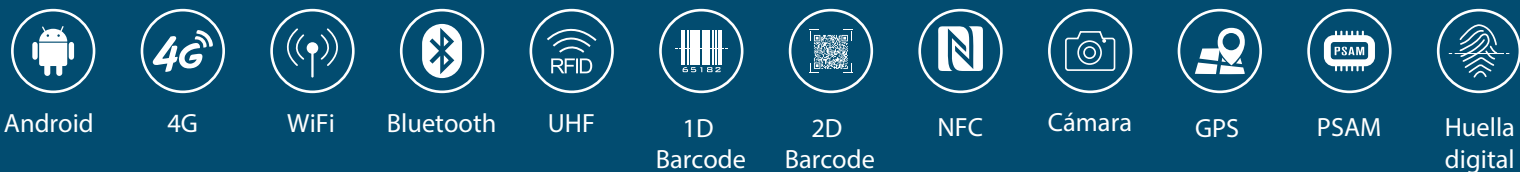


DESCRIPCIÓN

El C5 es un lector UHF RFID de alto rendimiento, todo en uno y mejorado. Integra un módulo UHF de desarrollo propio basado en el Impinj E710, que es compatible con Impinj Gen2X y ofrece un rendimiento UHF líder en la industria.

El C5 adopta un diseño integrado, proporciona un rendimiento UHF más estable y ofrece una mayor durabilidad. La configuración de sistema superior del ordenador móvil cuenta con la plataforma Android 11 / 13, un procesador de ocho núcleos, memoria interna masiva opcional y una batería extraíble de gran capacidad.

El C5 también es compatible con escaneo 2D, NFC, reconocimiento de huellas dactilares y otras funciones, lo que le permite ser ampliamente utilizado en escenarios como la banca, seguridad pública, almacenamiento, comercio minorista, logística y otras industrias.



ESPECIFICACIONES

Rendimiento	
CPU	Octa-core, 2.2 GHz
RAM + ROM	3 GB + 32 GB / 4 GB + 64 GB (Opcional)
Expansión	Admite tarjeta Micro SD (TF) de hasta 256 GB
Sistema Operativo	Android 11/13

Comunicación	
WLAN	802.11 a/b/g/n/ac, banda dual 2.4G/5G
WWAN	2G: GSM (B2 / B3 / B5 / B8); 3G: WCDMA (B1 / B2 / B4 / B5 / B8), CDMA2000 ECDO: BC0; 4G: B1 / B2 / B3 / B4 / B5 / B7 / B8 / B12 / B17 / B20 / B28A / B28B / B38 / B39 / B40 / B41
Bluetooth	5
Vo-LTE	Compatible
GNSS	GPS / AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo

Características Físicas	
Dimensiones	178.8 x 96.5 x 128.4 mm / 7.03 x 3.80 x 5.06 in
Peso	626 g / 22.08 oz. (dispositivo con batería)
Pantalla	5 pulgadas (Huella dactilar), 1280 x 720 / 6 pulgadas, 2160 x 1080
Panel Táctil	Panel multitáctil, compatible con guantes y manos mojadas; Corning Gorilla Glass
Batería	Batería tipo pistola extraíble de 6700 mAh / 13400 mAh; Batería de respaldo integrada de 100 mAh, compatible con intercambio en caliente
Ranuras de Tarjeta	2 ranuras para tarjeta PSAM (opcional); 1 ranura para tarjeta Nano SIM, 1 ranura para tarjeta Nano SIM o TF
Interfaces	USB 2.0 Tipo-C, OTG, compatible con auriculares Tipo-C
Audio	1 micrófono; 1 altavoz; 1 receptor
Notificación	Sonido, indicador LED, vibrador
Teclado	1 tecla de encendido, 2 teclas de escaneo, 1 tecla definida por el usuario, 2 teclas de volumen (+/-)
Sensor	Sensor de gravedad, sensor de proximidad, sensor de luz, sensor geomagnético (opcional), giroscopio (opcional)

Entorno de Desarrollo	
SDK	Kit de Desarrollo de Software
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

Entorno de Usuario	
Temp. de Funcionamiento	-20 °C a 50 °C / 4 °F a 122 °F
Temp. de Almacenamiento	-40 °C a 70 °C / -40 °F a 158 °F
Humedad	5% HR a 95% HR (sin condensación)
Especificación de Caída	Múltiples caídas de 1.5 m / 4.9 ft sobre concreto en el rango de temperatura de funcionamiento
Especificación de Vuelco	1000 x 0.5 m / 1.64 ft de caídas a temperatura ambiente
Sellado	IP65 según las especificaciones de sellado IEC
ESD	Descarga de aire de ±15 KV, descarga conductiva de ±8 KV

Cámara	
Cámara Frontal	5 MP
Cámara Trasera	Trasera de 13 MP con enfoque automático y flash

UHF	
Impinj Gen2X	Compatible
Protocolo	EPCglobal Gen 2 (ISO18000-6C)
Frecuencia	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Motor	Módulo CM710-1 basado en Impinj E710
Potencia de Salida	1W (30dBm, +5dBm a +30dBm ajustable); 2W Opcional (33dBm, para Latinoamérica, etc.)
Alcance Máximo de Lectura	30 m (etiqueta Impinj MR6, tamaño 70 x 15 mm); 32 m (etiqueta Impinj M750, tamaño 70 x 15 mm); 33 m (etiqueta anti-metal Alien H3, tamaño 130 x 42 mm)
Tasa de Lectura Más Rápida	Más de 1300 etiquetas / seg (polarización circular)

* Los alcances y las tasas dependen de las etiquetas y del entorno.

Huella Dactilar (Opcional)	
Sensor	TLK1NC02
Área de Detección (mm)	14.0 X 22.0
Resolución (dpi)	508 dpi, 256 niveles de gris
Certificaciones	FIPS 201, FBI
Extracción de Formato	ISO19794, WSQ, ANSI 378, JPEG2000
Detección de Dedo Falso	Compatible por SDK
Seguridad	Cifrado de clave AES, DES del canal de comunicación del host

NFC (Opcional)	
Frecuencia	13.56 MHz
Protocolo	ISO14443A / B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.
Chips	Tarjeta M1 (S50, S70), tarjeta CPU, etiquetas NFC, etc.
Alcance	2-4 cm

Escaneo de Código de Barras (Opcional)	
Escáner 2D	CM60; Zebra: SE4710
Simbologías 1D	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Simbologías 2D	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, código Micro QR, Aztec, MaxiCode; Códigos Postales: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

Accesorios	
Accesorios	Cable USB, adaptador, base de carga para el dispositivo (opcional), base de carga para la batería tipo pistola (opcional), etc.

*Para más información detallada, consultar parte específica C5

Las características pueden variar por disposición del fabricante.