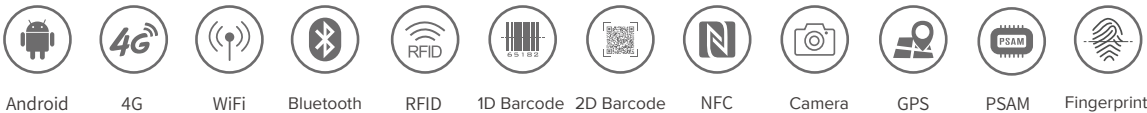




C5

Mobile Computer



Experimenta la excelencia en tecnología con Chainway C5, el lector RFID UHF todo en uno que establece un nuevo estándar en rendimiento y versatilidad. Equipado con un módulo UHF basado en Impinj E710/R2000 de desarrollo propio, el C5 ofrece un rendimiento líder en la industria para aplicaciones UHF.

Diseñado con un enfoque integrado, el C5 garantiza un rendimiento UHF estable y una durabilidad excepcional en todo momento. Con una plataforma Android 11, un potente procesador de ocho núcleos Qualcomm y la opción de memoria interna masiva, este lector ofrece un rendimiento excepcional en cualquier entorno.

Además de su capacidad UHF, el C5 también ofrece funciones avanzadas como escaneo 2D, NFC y reconocimiento de huellas dactilares, ampliando aún más sus posibilidades de uso. Desde aplicaciones bancarias y de seguridad pública hasta entornos de almacenamiento, comercio minorista y logística, el C5 se adapta perfectamente a una amplia gama de industrias y escenarios de uso.

Descubre cómo Chainway C5 puede transformar tus operaciones y llevar tu negocio al siguiente nivel de eficiencia y rendimiento.



Especificaciones

Rendimiento

CPU	Cortex-A53 Octa-core, 2.3GHz
RAM+ROM	3GB + 32GB / 4GB +64GB (Opcional) / 6GB + 128GB (Opcional)
Expansión	soporta tarjeta micro-SD hasta 128GB
Sistema operativo	Android 11

Comunicaciones

WLAN	802.11 a / b / g / n / ac, 2.4G / 5G dual-band
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	5.0
Vo-LTE	soporte
GNSS	GPS / AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo

Características Principales

Dimensiones	177.0 x 80.2 x 14.8 mm
Peso	598 gramos (batería incluida)
Pantalla	6-pulgadas 2400 x 1080 o 5-pulgadas (sensor huella), 1280 x 720
Panel táctil	panel multi-táctil, soporte uso con guantes y manos mojadas
Batería	6700mAh batería removible en mango batería backup interna de 100mAh, para intercambio caliente batería
Ranuras	2 x ranuras para PSAM, 1 x ranura para tarjeta Nano, 1 x ranura para tarjeta Nano o tarjeta TF
Interface	USB 2.0 Type-C, OTG, Type-C con soporte auriculares
Audio	2 micrófonos, 1 para cancelación ruido; 1 altavoz; 1 auricular
Notificaciones	sonido, indicador LED indicador, vibración
Teclado	teclas: 1x encendido, 2x escaneo, 1x personalizable y 2x volumen (+/-)
Sensor	gravedad, proximidad, luz, geomagnético (opción) y giroscopio (opción)

Entorno de Desarrollo

SDK	Software Development Kit
Lenguaje	Java
Herramientas	Eclipse / Android Studio

Entorno de Operación

Temp. operación	-20 °C to +50 °C
Temp. almacén	-40 °C to +70 °C
Humedad	5% RH to 95% RH (sin condensación)
Resistencia caída	múltiples caídas 1.5m (al menos 28 veces) sobre cemento dentro del rango de la temperatura de operación
Especificación caída	1000 x 0.5m caídas a temperatura ambiente
Sellado	IP65 según especificaciones IEC
ESD	±15KV descarga aire, ±8KV descarga conductiva

Captura de Datos

Cámara

Cámara frontal (Opcional)	5MP
Cámara trasera	13MP autofocus con flash

UHF

Protocolo	EPCglobal Gen 2 (ISO18000-6C)
Frecuencia	865-868MHz / 920-925MHz / 902-928MHz
Motor	CM710-1 módulo basado en Impinj E710 CM2000-1 módulo basado en Impinj Indy R2000
Potencia	1W (30dBm, +5dBm a +30dBm ajustable) 2W Opcional (33dBm, para EU, etc.)
Antena	polarización circular, 5dBi / 4dBi (NFC soporte)
Velocidad lectura	950+ tags / segundo (polarización circular)

* La distancia de lectura y velocidad depende del tag y entorno

Lector de Huella (Opcional)

Lector huella	SM-821F / FPR-220 / SM-821/FPR-210K3-MCT / JZT-998APB-V32 / WEL-401AFE-V30 / WEL-401AFB-V30
---------------	---

NFC (Optional)

Frecuencia	13.56MHz
Protocolo	ISO14443A / B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2 etc.
Chips	M1 (S50, S70), tarjetas CPU, NFC tags etc.
Rango	2-4cm

Escáner Código de Barras (Opcional)

Escáner 2D	Zebra: SE4710; Honeywell: N6603; CM60; CB300
Símbolos 1D	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS etc.
Símbolos 2D	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) etc.

Accesorios

cable USB, adaptador corriente, cuna recarga (opcional), etc.

* más detalles en folleto de accesorios

Aviso: las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. / Modelo: C5 / Fecha actualización: 2022-08-01



Mayorista y Servicio Técnico Oficial
Teléfono: +34 932 080 258
email: info@fqingenieria.com
www.fqingenieria.com

