Soluciones Tecnológicas para el Retail



C5

Lector Handheld RFID

Android | 4G | Wi-Fi | Bluetooth | Código de barras 1D | Código de barras 2D | NFC | Huella Dáctilar | UHF | PSAM | Cámara | GPS

C5 es un lector RFID UHF todo en uno de alto rendimiento mejorado. Integra un módulo UHF basado en chips Impinj E Series de desarrollo propio, compatible con Impinj Gen2X, que ofrece un rendimiento UHF líder en el sector. El C5 adopta un diseño integrado, proporciona un rendimiento UHF más estable y ofrece una mayor durabilidad. La configuración superior del sistema del ordenador móvil cuenta con la plataforma Android 11/13, un procesador octa-core, memoria interna masiva opcional y una batería extraíble de gran capacidad. C5 también es compatible con el escaneo 2D, NFC, reconocimiento de huellas dactilares y otras funciones, lo que le permite ser ampliamente utilizado en escenarios como la banca, la seguridad pública, el almacenamiento, el comercio minorista, la logística y otras industrias.





GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

Especificaciones

Performance

CPU	Octa-core, 2.2GHz
RAM+ROM	3GB + 32GB / 4GB +64GB (Optional)
Expansión	Supports up to 256GB Micro SD (TF) card
Sistema operativo	Android 11/13

Comunicación

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	Support
GNSS	GPS / AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo

Características Físicas

Dimensiones	178.8 x 96.5 x 128.4mm / 7.03 x 3.80 x 5.06in
Peso	626g / 22.08oz. (device with battery)
Display	5-inch (Fingerprint), 1280 x 720 / 6-inch, 2160 x 1080
Touch Panel	Multi-touch panel, gloves and wet hands supported; Corning Gorilla Glass
Batery	6700mAh / 13400mAh removable pistol battery
	Built in 100mAh backup battery, supporting battery hot swap
Ranura para tarjeta	2 slots for PSAM card (optional); 1 slot for Nano SIM card, 1 slot for Nano SIM or TF card
Interfaces	USB 2.0 Type-C, OTG, Type-C headphones supported
Audio	1 microphone; 1 speakers; 1 receiver
Notificación	Sound, LED indicator, vibrator
Keypad	1 power key, 2 scan keys, 1 user-defined key, 2 volume keys (+/-)
Sensor	Gravity sensor, proximity sensor, light sensor, geomagnetic sensor (optional), gyroscope (optional)

Entorno de desarrollo

SDK	Software Development Kit
Language	Java
Tool	Eclipse / Android Studio

Entorno del usuario

Temp. Operac.	-20 °C to 50 °C / 4 °F to 122 °F
Temp. de Alm.	-40 °C to 70 °C / -40 °F to 158 °F
Húmedad	5%RH to 95%RH (non condensing)
Esp. de caidas	Múltiples caídas de 1,5 m / 4,9 pies al hormigón en todo el rango de temperatura de funcionamiento
Tumble Especificaciones	1000 x 0.5m / 1.64 ft. caídas a temperatura ambiente
Sellado	IP65 según las especificaciones de sellado IEC
ESD	Descarga de aire de ±15KV, descarga conductiva de ±8KV

Recolección de Datos

Cámara

Cámara frontal	5MP
Cámara trasera	Rear 13MP Autofocus with flash

UHF

Impinj Gen2X	Suportado
Protocolo	EPCglobal Gen 2 (ISO18000-6C)
Frecuencia	865-868MHz / 920-925MHz/902-928MHz
Motor	Based on Impinj E Series chips
Potencia de salida	1W (30dBm, +5dBm to +30dBmadjustable)
	2W Optional (33dBm, for LatinAmerica,etc.)
Rango Max Lectura	30m (Impinj MR6 tag, size 70x15mm) 32m (Impinj M750 tag, size 70x15mm) 33m (Alien H3 Anti-Metal tag,size130x42mm)
Tasa lectura + rápida	1300+ tags / sec (Circular Polarized)

* Rangos y tarifas dependen de las etiquetas y el entorno.

Huella digital (opcional)

Sensor	TLK1NC02
Área detección (mm)	14.0 X 22.0
Resolución (dpi)	508dpi, 256 greylevel
Certificaciones	FIPS 201, FBI
Extracción de formato	ISO19794, WSQ, ANSI 378, JPEG2000
Detección Dedo Falso	Support by SDK
Seguridad	AES, DES key encryption of the host communication channel

NFC (Optional)

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

Escaneo de código de barras (opcional)

2D Scanner	CM60; Zebra: SE4710
1D Symbologies	UPC / EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS etc.
2D Symbologies	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.

Accessories

Cable USB, Adaptador, Base de carga para el dispositivo (opcional), Base de carga para la batería de la pistola (opcional), etc.

GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co