Soluciones Tecnológicas para el Retail

Lector RFID C72



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

El C72 es un lector RFID robusta con sistema operativo Android. Cuenta con un potente procesador, una batería de 8000 mAh y una excelente capacidad de RFID UHF. Puede estar equipado con una antena de polarización circular Impinj E710 / R2000. La capacidad de leer etiquetas en masa desde larga distancia permite su implementación en la gestión de activos, el comercio minorista, el almacenamiento, la gestión de flotas, entre otros..







Comercial 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 (57) 318 8372176
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

Especificaciones

Rendimiento

Sistema Operativo	Android 11/13; GMS, 90-day security updates, Zero-Touch, FOTA, Soti MobiControl, SafeUEM supported.
CPU	Octa-core 2.3 GHz
RAM+ROM	3GB + 32GB / 4GB + 64GB (optional)
Expansion	Supports up to 256GB Micro SD (TF) card

Comunicación

WLAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac, 2.4G/5G dual-band, internal antenna
Bluetooth	Bluetooth 5.0
GNSS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou; internal antenna
WWAN	2G: GSM850/GSM900/DCS1800/PCS1900
	3G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 CDMA2000 EVDO: BC0 TD-SCDMA: A/F
	4G: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28A/B28B/ B34/B38/B39/B40/B41

Características Físicas

Dimensiones	164.2 x 80.0 x 24.3 mm / 6.46 x 3.15 x 0.96 in.
Peso	654 g / 23.07 oz.
Pantalla	5.2" IPS LTPS 1920 x 1080
Panel táctil	Corning Gorilla Glass, panel multitáctil, compatible con guantes y manos mojadas
Potencia	Li-ion, rechargeable, 8000 mAh
	Tiempo en espera: Más de 500 horas
	Uso continuo: Más de 12 horas (dependiendo del entorno del usuario)
	Tiempo de carga: 3-4 horas (con adaptador estándar y cable USB)
Ranura de Expansión	1 para tarjeta Nano SIM, 1 para tarjeta Nano SIM o TF
Interfaces	USB 2.0 Tipo-C, OTG, auriculares Tipo-C compatibles
Sensores	Sensores de luz, de proximidad, de gravedad
Notificaciones	Sonido, indicador LED
Audio	1 micrófono; 1 altavoz; receptor
Teclado	4 teclas frontales, 1 tecla de encendido, 2 teclas de escaneo, 1 tecla multifuncional

Entorno del Usuario

Temp. de Oper.	-4 °F a 122 °F / -20 °C a 50 °C
Temp. de Alm.	-40 °F a 158 °F / -40 °C a 70 °C
Humedad	5% RH - 95% RH sin condensación
Caidas	Múltiples caídas de 1.5 m / 4.9 ft sobre concreto en el rango de temperatura de operación
Tumble	1000 caídas de 0.5 m / 1.64 ft a temperatura ambiente
Sellado	IP65 según las especificaciones de sellado IEC
ESD	±15 KV descarga por aire, ±6 KV descarga conductiva

Entorno de Desarrollo

SDK	Chainway Software Development Kit
Lenguaje	Java
Herramienta	Eclipse / Android Studio

Recolección de Datos

Cámara

Cámara	13 MP con autofoco y flash

RFID(Optional)

UHF

Motor	Módulo CM710-1 basado en Impinj E710 Módulo CM2000-1 basado en Impinj Indy R2000
Frecuencia	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antena	Polarización circular (4 dBi)
Potencia	1 W (30 dBm, ajustable de +5 dBm a +30 dBm)
	2 W Opcional (33 dBm, para América Latina, etc.)
Rango Máximo de Lectura	Chip Impinj E710: 26 m (Etiqueta Impinj MR6, tamaño 70 x 15 mm) 28 m (Etiqueta Impinj M750, tamaño 70 x 15 mm) 30 m (Etiqueta Alien H3 Anti-Metal, tamaño 130 x 42 mm)
	Chip Impinj R2000: 24 m (Etiqueta Impinj MR6, tamaño 70 x 15 mm) 24 m (Etiqueta Impinj M750, tamaño 70 x 15 mm) 28 m (Etiqueta Alien H3 Anti-Metal, tamaño 130 x 42 mm)
Lectura + Rápida	1300+ etiquetas/segundo (polarización circular)

*Los rangos se miden en exteriores abiertos y en un entorno de baja interferencia, y la tasa se mide en un entorno de laboratorio con baja interferencia; están afectados por las etiquetas y el entorno.

Escaneo de Códigos de Barras (Opcional)

Escáner 1D Lineal	Honeywell: N4313
Simbolologías 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Escáner 2D Imagen	Zebra: SE4710 / SE4750SR / SE4750MR / SE4750DP; Honeywell: N6603 ; CM60
Simbolologías 2D	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode Códigos Postales: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

NFC (Optional)

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

Accesorios

Estandar	Adaptador de CA, cable USB, etc.
Opcional	Base, funda, etc.

*Para especificaciones detalladas, consulta la Guía de Accesorios.

Comercial 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 (57) 318 8372176
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co