

R6

LectorRFID UHF Sled

Bluetooth

Código de Barras 1D

Código de Barras 2D

UHF

El lector RFID R6 Sled presenta potentes capacidades de lectura y escritura UHF impulsadas por el chip Impinj E710 / R2000, y escaneo de códigos de barras con alta sensibilidad. Puedes acoplar el teléfono móvil al lector R6 UHF Sled para una solución completa en una sola pieza. El dispositivo puede ser ampliamente utilizado en inspección de patrullas de energía, seguimiento de activos, inventario de ropa, gestión de almacenes, gestión de vehículos, gestión financiera, entre otros.









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

Características Físicas

Dimensiones	151 x 76 x 132 mm / 5.94 x 2.99 x 5.19 in
Peso	Lector Sled: 438 g / 15.45 oz
Color	Negro
Potencia	Especificación de la batería: Batería removible de 5200 mAh
	Tiempo en espera: +70 horas (mant. la conexión Bluetooth)
	~~Uso continuo: Hasta 2.5 horas (lectura UHF: 400 etiquetas)~~
	Tiempo de carga: 4-5 horas (con adaptador estándar y cable USB)
Interfaces	USB: 3.0 Tipo-C
Notificaciones	Soportado
Indicadores LED	Power, Trabajo, Bluetooth
Material	Plástico
Material	Lector Sled: Ancho 68~80 mm, grosor: hasta 22 mm
	~~Otros: Basado en la funda o soporte del teléfono~~

Rendimiento

MCU	Cortex-M3
	72MHz

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
Tumble	1000 x 0.5 m / 1.64 ft. caídas a temperatura ambiente
Caídas	Múltiples caídas de 1.5 m / 4.92 ft. sobre concreto a través del rango de temperatura de operación
Sellado	IP54 según las especificaciones de sellado IEC
ESD	±15 KV descarga por aire, ±8 KV descarga conductiva

Entorno de Desarrollo

SDK	Android / IOS
Herramienta	Android Studio / Xcode
Lenguaje	Java / Objective-C

Comunicación

Bluetooth	Bluetooth Low Energy (BLE) 5.0

Recolección de Datos

UHF

Motor	Módulo CM710-1 basado en Impinj E710 CM2000-1 basado en Impinj Indy R2000
Antena Parámetro	Antena de Polarización Circular (4dBic)
Frecuencia	920-925 MHz / 902-928 MHz / 865-868 MHz
Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Potencia	1W (30dBm, soporte ajustable de +5~+30dBm)
	2W Opcional (33dBm, para América Latina, etc.)
Rango Máx. de Lectura	Chip Impinj E710: 30 m (Etiqueta Impinj MR6, tamaño 70 x 15 mm) 28 m (Etiqueta Impinj M750, tamaño 70 x 15 mm) ~~31 m (Etiqueta Alien H3 Anti-Metal, tamaño 130 x 42 mm)~~ Chip Impinj R2000 25 m (Etiqueta Impinj MR6, tamaño 70 x 15 mm) 26 m (Etiqueta Impinj M750, tamaño 70 x 15 mm) ~~25 m (Etiqueta Alien H3 Anti-Metal, tamaño 130 x 42 mm)~~
Lectura+Rápida	1300+ etiquetas/segundo

*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 2D	SE2707
Simbolología 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS,etc.
Simbolología 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 (Ver detalles en la Guía de Accesorios)



Adapter AC



Cable USB

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