



R6 RFID UHF

LECTOR BASE



Bluetooth



1D Código de Barras



2D Código de Barras



UHF

Este dispositivo cuenta con una potente lectura y escritura UHF, y escaneo de códigos de barras con alta sensibilidad. Puede conectar un teléfono móvil a este lector base UHF para obtener una solución completa de una sola pieza. El dispositivo se puede implementar ampliamente en el inventario de ropa, gestión de almacenes, gestión de vehículos, gestión financiera, etc.



Especificaciones

Características físicas

Dimensiones	143x76x135mm / 5.63x2.99x5.31 pulgadas
Peso	469g/16.54oz (con batería)
Color	Negro
Alimentación	Especificación de la batería: 5200mAh
	En espera: más de 70 horas (manteniendo el bluetooth conectado)
	En uso continuo: más de 6 horas (Lector UHF)
	Tiempo de carga: 3-4 horas (con adaptador estándar y clabe UB)
Interfaces	Micro-USB
Zumbador	Soporte
Indicador LED	Encendido, en uso, Bluetooth
Material del producto	Plástico
Tamaño del teléfono adaptado	Ancho 68-80 mm, Grosor ≤ 10 mm

Rendimiento

MCU	Cortex-M3
	72MHz
RAM+ROM	64MB+4GB

Entorno de usuario

Temperatura de funcionamiento.	-20°C~+50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C~+70°C
Humedad	5%HR - 95%HR sin condensación
Especificación de caídas con impactos repetitivos	1000 x 0.5m/1.64ft caídas a temperatura ambiente
Estática (ESD)	±15KV descarga al aire, ±8KV descarga conductiva

Recopilación de datos

UHF

Motor	Basado en Impinj Indy R2000
Parámetro de antena	Antena polarización circular (3dBic)
Frecuencia	920-925MHz/902-928MHz/865-868MHz
Protocolo	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Alimentación	1W (30dBm, soporte +5~+30dBm ajustable)
Rangos lectura / escritura	>22m (Interior); >8m (Exterior)
Tasa de lectura	>200etiquetas/s

*Los rangos y tasas dependen de las etiquetas y entorno.

Escaneo de código de barras (Opcional)

Escáner de imágenes 2D	SE2707
Simbologías 1D	UPC/EAN, Código 128, Código 39, Código 93, Código 11, Intercalado 2 de 5, discreto 2 de 5, Chino 2 de 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Simbologías 2D	PDF417, MicroPDF417, RSS, TLC- 39, Datamatrix, código QR, Micro QR código, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, Postal Reino Unido, Postal Australiana, Postal Japonesa, Dutch Postal (KIX), etc.

Comunicación

Bluetooth	Bluetooth 4.0, BLE
------------------	--------------------