



R2

LECTOR RFID-UHF



Bluetooth



Código de barras 1D



Código de barras 2D



UHF

Este es un dispositivo de recolección de datos de mano desarrollado recientemente con un diseño elegante y un rendimiento increíble. Ofrece una lectura y escritura UHF superior, escaneo de códigos de barras, transmite datos al centro de datos a través de Bluetooth con facilidad. Puede completar tareas en la gestión de inventario, gestión de activos e inspección, etc.

Especificaciones

Características Físicas

Dimensiones	282x117.5x32mm / 11.10x4.63x1.26in
Peso	334g/11.78oz (Con batería)
Color	Blanco
Material del producto	Plastico
Teclado	Botón PWR (lado), arriba, abajo, regreso, ok, botónSCAN (frente)
Alimentación	Especificaciones de la batería: 5200mAh 4.35V
	En espera: más de 70 horas (manteniendo el bluetooth conectado)
	En uso continuo: hasta 6 horas (lectura UHF)
Pantalla	1.77 pulgadas, 128X160
Indicador LED	Power , trabajo, Bluetooth
Zumbador	Soporte
Interfaces	Micro-USB

Entorno de usuario

Temp. De funcionamiento	-20°C~+50°C
Temp. De almacenamiento	-40°C~+70°C
Humedad	5%RH - 95%RH sin condensación
Especificación de Caída	1000 x 0.5m/1.64ft caen a temperatura ambiente
Descarga electrostática	Descarga al aire ±15KV, descarga conductiva de ±8KV

Comunicación

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

Recopilación de datos

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, con pausas 2 de 5, China 2 de 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Simbologías 2D	PDF417, MicroPDF417, Compuesto, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR, Micro QR, Aztec, MaxiCode; Códigos postales: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

UHF

Motor	Módulo CM2000-1 basado en Impinj Indy R2000
Antena	Antena lineal polarizada (4dBi)
Frecuencia	920-925MHz/902-928MHz/865-868MHz
Potencia	1W (30dBm, soporte +5~+30dBm ajustable)
Rangos lectura/escritura	>28m(interior);>12m(abierto al aire libre)
Tasa de lectura	>200tags/s

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

Rendimiento

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