

Introducción al lector portátil frecuencia ultraelevada RFID:

El lector portátil u frecuencia cardíaca rfid puede admitir el sistema operativo Android, que puede proporcionar la función uhf RFID para que los clientes elijan. Según el diseño ergonómico, adopta la antena externa, con apariencia pequeña y delicada, alta robustez, operación simple, fácil de transportar, alta flexibilidad, adecuada para trabajar en diversas condiciones ambientales. Se utiliza principalmente en logística, gestión de activos, gestión de almacenes, gestión de bibliotecas, gestión de acompañamiento financiero, gestión de producción, gestión de tickets y otros campos.



Características del lector portátil UHF RFID:

El dispositivo es compacto y portátil, con teclados físicos y virtuales y configuración flexible.

Alta precisión y larga distancia de lectura

Cualquier función de lectura y escritura de frecuencia RFID opcional

Función de comunicación inalámbrica diversificada

Potente función de escaneo de códigos de barras

Carga rápida

Estilo operativo de alta eficiencia

Diseño robusto, ergonómico y sobremoldeado extremadamente estable



FRD9650 RFID Mobile Computer

Hi Bro,
We can help you
management effectively!

Especificaciones del lector portátil UHF RFID:

Parámetro básico	
Tamaño	170 mm × 85 mm × 23 mm
Peso	Alrededor de 400g
Mostrar	Pantalla IPS HD de 5 pulgadas, resolución 720×1280
Pantalla táctil	Pantalla capacitiva multitáctil industrial
Ranura de expansión	1 SIM, 2 PSAM
Interface de comunicación	USB2.0, interfaz de carga de enchufe 3,5
Audio	Transmisión de voz
Luz indicadora	Indicador de red, indicador de carga.
Llave	Teclado numérico, tecla de escaneo, tecla de función
Cámara (opcional)	Cámara trasera de 8 megapíxeles con flash y función de enfoque automático
Linterna	Iluminación LED de bajo consumo, utilizada en emergencias.
GPS	Sistema de posicionamiento global GPS incorporado, error de alcance ± 5 m
Parámetro de rendimiento	
UPC	Cortex-A53 de cuatro núcleos y 64 bits
Memoria	RAM: 2 GB, ROM: 16 GB
Sistema operativo	androide 7
Expansión	Soporta hasta 32G tarjeta MicroSD
Comunicación de datos	
4G	Banda TDD-LTE 38/39/40
3G	WCDMA(850/1900/2100MHz)
WIFI	2,4G/5G, cumple con IEEE 802.11a/b/g/n
Bluetooth	Bluetooth4.0
Ambiente de trabajo	
Temperatura de funcionamiento	-20°C□50°C

Temperatura de almacenamiento	-20°C~70°C
Grado de protección	IP65
Rendimiento de la batería	
Capacidad de la batería	Batería de polímero de litio de 8000 mAh.
Tiempo de espera	360 horas cuando se apaga la comunicación inalámbrica y otras funciones
Tiempo de funcionamiento	10 horas o más (carga completa)
Tiempo de carga	<4,5 horas
Escaneo de códigos de barras (opcional)	
Código de barras 1D	Código 39, Código 93, Código 128, Código de barras, EAN-13, EAN- 8, UPC- A, UPC- E, ITF14, UCC/EAN- 128, ITF25, Matrix 25, EAN- 128, ISBN, etc.
Código de barras 2D	PDF417, MicroPDF417, compuesto, RSS, TLC-39, Datamatrix, código QR, código Micro QR, Aztec, MaxiCode, códigos postales, PostNet de EE. UU., Planet de EE. UU., Postal del Reino Unido, Postal de Australia, Postal de Japón, Postal holandesa, etc.
RFID (opcional)	
UHF	ETSI:865~868MHz, FCC:902~928MHz Protocolo de trabajo: ISO18000-6C Distancia de lectura: 0 ~ 7 m (los rangos dependen de las etiquetas y el entorno) Anticolisión (opcional): 200 piezas/s Potencia de salida: 0~30dBm/2W
HF	Frecuencia de trabajo: 13,56MHz Protocolo de trabajo: ISO14443A e ISO15693 Distancia de lectura: 0 ~ 7 cm (los rangos dependen de las etiquetas y el entorno)
LF	125 kHz/134,2 kHz
PSAM	2PSAM
HF (TARJETA CPU)	Leer y escribir, trabajar sólo con PSAM
Activo 2.45G (Personalizado)	Distancia de lectura: 200 m, 200 unidades/tiempo de lectura

Barcode Scanner



UHF RFID reader







IP65 protection standard

Drop Specifications 5ft./1.5 m drop to concrete across the operating
Operating Temperature -20°C ~ 50°C
storage temperature -20°C ~ 70°C



Aplicación del lector RFID portátil UHF:



Productos relacionados:

