

CHAINWAY®



R6

Кроссплатформенный UHF / штрихкод считыватель для мобильных устройств



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



UHF

R6 - устройство нового поколения, разработанное Shenzhen chainway information technology co, ltd, в основе которого процессор Cortex-M3 STM32. R6 может функционировать на базе как Android, так и iOS устройств. R6 оснащен мощной UHF антенной с возможностью считывания и записи, а также новейшим 2D сканирующим модулем. R6 станет прекрасным помощником в сфере инвентаризации, управлении складом, финансах и др.



Кроссплатформенный считыватель Chainway R6

Физические характеристики	
Габариты	143x76x135мм
Вес	469г (с батареей)
Цвет	Черный
Батарея	5200mAh 4.35V
	Режим ожидания: более 70 часов (с вкл Bluetooth)
	Работа: до 6 часов (UHF считывание)
	Время заряда: 3-4 часа (стандартный адаптер)
Интерфейсы	Micro-USB
Зуммер	Встроенный
LED индикатор	3, вкл/выкл, в работе, Bluetooth
Материал	Пластик
Размер подходящих устройств	Ширина 68-80мм, толщина не более 10мм
Производительность	
MCU	Cortex-M3
	72MHz
RAM+ROM	64Mб + 4Гб
Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	-20°C~+50°C
Температура хранения	-40°C~+70°C
Допустимая влажность	5%RH - 95%RH без конденсата
Ударостойкость	1000x0.5м падений при комнатной температуре
ESD	±15KV воздушный разряд, ±8KV проводящий
Коммуникации	
Bluetooth	Bluetooth 4.0, BLE

Сбор данных	
UHF	
Модуль	CM2000-1 на Impinj Indy R2000
Характеристики антенны	Круговая поляризация (4dBic)
Частота	865-868MHz/902-928MHz/920-925MHz
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Мощность	1W (30dBm, +5~+30dBm настраиваемая)
Расстояние чтения	>22м в помещении; >8м на открытом воздухе
Скорость чтения	>200 меток/сек.
Сканирующий модуль	
2D модуль	SE2707
1D коды	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, др.
2D коды	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), др.