

CHAINWAY® MR20



Android



Bluetooth



UHF

Chainway MR20 — новое поколение носимых считывателей. MR20 - компактное портативное устройство, которое может использоваться вместе с перчатками, браслетами или ремешками для более эффективной и удобной работы. Благодаря встроенному UHF-модулю Chainway MR20 точно и быстро осуществляет сбор данных и передает их через Bluetooth-соединение на устройства Android или iOS.



CHAINWAY® MR20

Физические характеристики

Габариты	50 x 62 x 19 мм
Вес	64 г
Источник питания	Съемный аккумулятор 1200 мАч Время зарядки 1 час
Интерфейсы	USB Type-C
Клавиатура	ВКЛ / ВЫКЛ, СКАНИРОВАНИЕ
Датчики	Во время зарядки горит красный индикатор; Синий индикатор загорится, когда устройство будет полностью заряжено; Зеленый индикатор загорится, когда заряд батареи выше 20%; Зеленый индикатор будет мигать, когда заряд батареи ниже 20%; Bluetooth не сопряжен, когда индикатор Bluetooth не горит; Bluetooth сопряжен, когда индикатор Bluetooth включен

Коммуникации

USB	USB типа C соединение для передачи данных
Bluetooth	5.0
RFID	
Частота	920-925 МГц / 902-928 МГц / 865-868 МГц / 866-867,6 МГц
Протокол	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Антенна	Антенна с круговой поляризацией (-2,2 дБи)
Мощность	0,5 Вт (27 дБм, поддержка + 19-27 дБм регулируется)
Диапазон R/W	80 см
Модуль	CM-Q / Impinj E310/E510

Производительность

Процессор	Cortex-M3 72 МГц
-----------	------------------

Среда разработки

Безопасность	RFID-зашифрованный модуль (резерв)
SDK	Android / IOS SDK Поддерживается

Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	от -20°C до 50°C
Температура хранения	от -40°C до 70°C
Допустимая влажность	5-95% без конденсата
Ударостойкость	Падение с высоты 1,2 м падение на бетон
Класс защиты	IP65