



CHAINWAY® MR20



Android



Bluetooth



UHF

Chainway MR20 - это новое самое компактное и портативное устройство, оснащенное UHF-считывателем. Chainway MR20 обладает мощной функцией сбора данных, а также передачи информации через простое соединение Bluetooth с устройствами Android или iOS.



Физические характеристики

Габариты	50 x 62 x 19 мм
Вес	64 г
Сенсорная панель	Двойная защищенная емкостная сенсорная панель
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

Производительность

MCU	Cortex-M3 72 МГц
-----	------------------

Операционная среда

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

Коммуникации

USB	USB типа C соединение для передачи данных
Bluetooth	5.0

Камера

Камера	Основная камера 13 МП с автофокусом и вспышкой
--------	------------------------------------------------

RFID

Частота	920-925 МГц / 902-928 МГц / 865-868 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 E710 (скоро)