

CHAINWAY® R5



Android



4G



UHF



Bluetooth

Chainway R5 — носимый считыватель UHF, оснащенный встроенным чипом Impinj E710 / R2000, обеспечивающий расстояние считывания более 9 м. Он позволяет передавать данные через Bluetooth, а также может быть сопряжен с устройствами Android/IOS для расширения спектра возможностей и обеспечения большей гибкости и эффективности. Этот RFID-считыватель может быть использован в различных областях, таких как складирование, управление активами, розничная торговля и т.д.



CHAINWAY®
R5

ОСТРОН®

Физические характеристики

Габариты	108 мм × 78 мм × 18 мм
Вес	200 г
Источник питания	Съемный аккумулятор 2000 мАч Время зарядки 2 часа
Интерфейсы	USB Type-C
Клавиатура	ВКЛ / ВЫКЛ, СКАНИРОВАНИЕ
Датчики	Во время зарядки горит красный индикатор; Зеленый индикатор горит, когда устройство полностью заряжено Синий индикатор горит, когда уровень заряда батареи выше 20% Синий индикатор мигает, когда батарея ниже 20% Сопряжение Bluetooth не выполняется, когда индикатор Bluetooth выключен Bluetooth сопряжен, когда индикатор Bluetooth включен

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 (3dBic)
Мощность	1 Вт (30 дБм, поддержка + 5 ~ + 30 дБм регулируется) 2 Вт Дополнительно
Диапазон R/W	До 9 м (на открытом воздухе, бирка Impinj MR6)
Модуль	CM2000-1 на базе Impinj Indy R2000; CM710-1 на базе Impinj E710 (скоро)
Скорость чтения	900+ меток/сек

Среда разработки

Безопасность	RFID-зашифрованный модуль (резерв)
SDK	Android / IOS SDK Поддерживается
Инструменты	поддерживается софтом «Клеверенс»

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 на бетон
Класс защиты	IP65

Коммуникации

Bluetooth	4.0
USB	USB соединение для передачи данных

ОСТРОН®

Адрес: 119270, Москва, Лужнецкая набережная, 2/4с17
офис 117 Телефон: +7 (495) 182-96-82Почта: sales@octrон.ru