

CHAINWAY®



R1

RFID-считыватель/записывающее устройство

Chainway R1 — это высокопроизводительный считыватель / записывающее устройство с возможностью считывания в ВЧ и УВЧ диапазонах, поддерживающее различные стандарты протоколов, такие как ISO18000-6C, ISO14443 A/B и ISO15693. Обладая превосходными характеристиками считывания в ВЧ и УВЧ диапазонах, R1 может обеспечить считывание УВЧ меток с высокой скоростью и одновременно поддерживать высокую скорость распознавания. Кроме того, он прост в развертывании и эксплуатации путем подключения к USB-порту ПК без установки драйвера. Все это позволяет широко использовать R1 в различных областях применения RFID, таких как логистика, контроль доступа, защита от контрафакта и управление производственными процессами.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	117 x 117 x 25 мм
Вес	170г
Интерфейсы	USB Type-C
Кабель	1,2 м
Уведомление	Светодиодный индикатор, зуммер

Мощность

Входное напряжение	3,5 - 5,25 В пост. тока
УВЧ	5 Вт при 25 дБм
ВЧ	2 Вт
Режим ожидания	0,4 Вт

Пользовательская среда

Рабочая температура	от -25°C до 65°C
Температура хранения	от -40°C до 85°C
Влажность	10% - 95%

УВЧ-RFID

Двигатель	Модуль CM-3N на базе Impinj E310
Протокол	ISO18000-6C / EPC C1G2
Выходная мощность	Регулировка от +1 дБм до +25 дБм Точность : +/- 1 дБ
Антенна	Антенна с круговой поляризацией
Частота	865-868 МГц / 920-925 МГц / 902-928 МГц
Диапазон R/W	15 см

ВЧ-RFID

Протокол	ISO / IEC 14443A ISO / IEC 14443B ISO / IEC 15693 ISO / IEC 18000-3 режим 3/EPC класс-1 HF JIS X 6319-4
Частота	13,56 МГц
Диапазон R/W	5 см

PSAM

Гнездо	1 гнездо
Протокол	ISO7816 T = 0, T = 1



Уведомление: Технические характеристики изделия могут быть изменены без уведомления. / Модель: R1 / Дата обновления: 11.10.2022

CHAINWAY®

Shenzhen Chainway Information Technology Co., Ltd

Адрес: 9F, Building2, Phase 2, Gaoxinqi Industrial Park, Liuxian 1st Rd., Bao'an District, Shenzhen, Guangdong 518102, China (Китай)

Тел.: 0086-755-23223316

Факс: 0086-755-23223310

Эл. почта: sales@chainway.cn

Сайт: <http://www.chainway.net>