

OBID i-scan® UHF

Ручной HF / UHF считыватель ID ISC.PRHD102



ОСОБЕННОСТИ

- Встроенные HF- и UHF- антенны
- Возможность одновременной работы обеих антенн
- Легкое в обращении и интуитивно понятное устройство
- Малый вес
- Bluetooth- или USB- интерфейс
- Функции антиколлизии
- Настраиваемая выходная мощность
- Режим экономии энергии для считывания с близкого расстояния



ОПИСАНИЕ

Ручной считыватель ID ISC.PRHD102, снабжен антеннами двух различных диапазонов частот HF и UHF, обе антенны способны работать одновременно.

Максимальная дальность считывания HF-меток составляет 10 см; максимальная дальность считывания UHF-меток, в зависимости от заданной выходной мощности и параметров RFID-метки, составляет от 5 до 100 см.

Сигнал об успешном чтении метки может быть подан встроенным зуммером или многоцветным светодиодом.

Считыватель может использоваться как на рабочем месте, так и, например, на контроле доставки или в задачах инвентаризации, то есть можно использовать его как переносное устройство.

Считыватель доступен для заказа в двух модификациях: - проводное устройство с интерфейсом USB, - беспроводное устройство с интерфейсом Bluetooth.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ID ISC.PRHD102-USB-EU

Ручной считыватель с рабочей частотой 13.56 МГц (диапазон HF) и UHF-диапазоном от 865 до 868 МГц с интерфейсом USB

ID ISC.PRHD102-USB-FCC

Ручной считыватель с рабочей частотой 13.56 МГц (диапазон HF) и UHF-диапазоном от 902 до 928 МГц с интерфейсом USB

ID ISC.PRHD102-B-EU

Ручной считыватель с рабочей частотой 13.56 МГц (диапазон HF) и UHF-диапазоном от 865 до 868 МГц с интерфейсом Bluetooth

ID ISC.PRHD102-B-FCC

Ручной считыватель с рабочей частотой 13.56 МГц (диапазон HF) и UHF-диапазоном от 902 до 928 МГц с интерфейсом Bluetooth

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (Д x Ш x В)	230 x 100 x 80 (мм)
Масса	
- Bluetooth-версия	270 г (включая батареи)
- USB-версия	170 г (без кабеля)
Корпус	ABS-пластик, Класс защиты IP30
Рабочая частота	
- HF	13,56 МГц
- UHF	от 860 до 960 МГц
Питание	
- Bluetooth-версия	4 батареи AA 1,2-1,5В
- USB-версия	USB с усиленным питанием
Потребляемый ток	макс. 500 мА
Выходная мощность	
- HF	200 мВт
- UHF	от 10 до 100 мВт
Интерфейсы	
- PRHD102-B	Bluetooth
- PRHD102-USB	USB (HID, 12 Мбит)
Поддерживаемые типы меток	
- HF	ISO 15693
- UHF	EPC Class 1 Gen2, ISO18000-6-C (обновленная версия)
Антенна	Встроенная антенна HF Встроенная антенна UHF
Сигнализация	
- оптическая	1 светодиод (красный / зеленый / синий)
- звуковая	1 зуммер
Режимы работы	- FEIG ISO Host - FEIG Scan Mode
Температурный диапазон	
- Работы	от 0 °С до +50 °С
- Хранения	от -20 °С до +70 °С

СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Радиостандарты	
- HF	EN 300 330
- UHF	EN 302 208
ЭМС	EN 301 489-3
Безопасность	
- На низких напряжениях	EN 60950
- Воздействие на людей	EN 50364