



i-scan[®] HF/UHF ID ISC.PRHD102

Обеспечение

- Мультипротокольный
- Анти-коллизивные функции
- Низкая стоимость
- Класс защиты корпуса IP30
- Полная поддержка РЧИД - чтение/запись
- USB и Bluetooth интерфейсы
- Гибкое и обновляемое программное обеспечение

Описание продукта

PRHD102 производства FEIG Electronic GmbH является комбинированным ручным РЧИД считывателем для считывания меток в HF и UHF диапазонах.

PRHD102 имеет два интегрированных радиомодуля с антеннами, как HF, так и UHF, которые активируются по необходимости.

Максимальная дистанция считывания радиометок в HF может достигать до 10см, а в UHF варьируется, между 5см и 60см (зависит от используемой выходной мощности передатчика).

PRHD102 оснащен элементами светового и звукового оповещения пользователя. Имеет удобный интерфейс и прост в обращении.

Считыватель поддерживает электропитание от электросети, аккумуляторных батарей или порта USB, в зависимости от конфигурации.

Возможны следующие конфигурации:

- ID ISC.PRHD102-USB-EU** (интерфейс USB)
- ID ISC.PRHD102-B-EU** (интерфейс Bluetooth)

Протоколы

- ISO 15693
- EPC Class 1, Generation 2
- UCODE EPC 1.19
- ISO 18000-6B/C
- FEIG ISO Host/FEIG Scan Mode

Приложения

- Склады
- Автотранспорт
- Авиа багаж
- Торговля
- Отслеживание животных
- Отслеживание тары
- Отслеживание ценностей
- Системы доступа

Техническая спецификация

Электрические/Эргономические спецификации

Общие

Клавиатура	управление через «курок»
Индикация	четырёх цветной светодиод
Сигнализация	зуммер
Корпус	пластик ABS
Электропитание	4 элемента 1.2-1.5В тип AA (вариант Bluetooth) +5В USB (вариант USB)
Потребление	максимум 500mA

Интерфейсы

Bluetooth	2.0, рабочая дистанция до 20м
Профиль	Serial Port
USB	12Mbit, длина кабеля 2,5м
Профиль	HID

РЧИД

Соответствие	ETSI EN 300-330 / ETSI EN 302-208
Диапазон частот	13.56МГц / 865.6-867.6МГц
Каналы	1 / 10
Мощность передатчика	для HF 200мВт для UHF соответствует считыванию меток от 5см до 60см
Антенны	Интегрированные

Размеры

Высота	100мм
Длина	230мм
Ширина	80мм
Вес	270 г вариант с Bluetooth 170 г вариант с USB

Условия

Температуры работы	0°C - +55°C
Температуры хранения	-25°C - +85°C
Влажность	95%, без конденсата
Класс защиты	IP 30



Продажа в России:



МИКСИС

ООО «Маркирующие Идентификационные Комплексные Системы»

117545, МОСКВА, Дорожный 1-й проезд, д.3, офис 15

• +7(495) 660 84 60 • www.micsys.ru