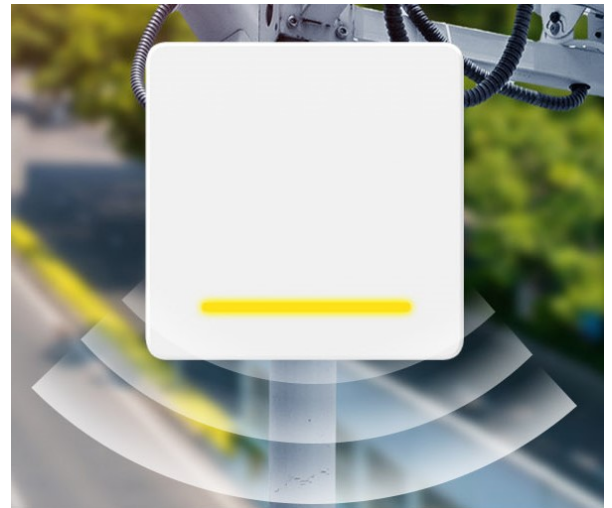


UHF ридер с интегрированной антенной и дополнительным внешним портом **HF120**



Свойства:

- Чип Impinj R2000/E710 обеспечивает высокую производительность
- Разнообразные интерфейсы: RJ45, RS485, Wiegand, USB, (опция Wi-Fi, Bluetooth, PoE)
- Опционально: HTTP POST, MQTT
- Поддержка автономной работы, до 10 000 считываний
- Поддержка RSSI, детекции антенн, онлайн обновлений
- Фильтры RSSI & скорости чтения
- Класс защиты IP67 позволяет использовать ридер в сложных средах

Спецификация:

ОС/прошивка

Процессор	ARM9, 400 МГц
Память	Flash 128MB; DRAM 32 MB
ОС:	Linux 2.6
Обновление прошивки	Демо софт / Telnet
Поддержка API	Windows – .NET, C++ и Java SDK Android - Java Linux – C and и SDK

Физические параметры

Размеры	276×276×71мм
Вес	1.8кг
Корпус	Алюминий/пластик
Индикация	мощность/чтения/антенны 1-2

RFID параметры

Протокол	ISO/IEC18000-6B, 6C / EPC C1Gen2 (C1Gen2 опция)
Частота	USA: 902 MHz-928МГц (FCC part 15) EU: 865-868МГц (ETSI EN 302208), RU: 866.0-867.4МГц
Встроенная антенна	Круговая 9dBi, KCB ≤ 1.4:1
Мощность:	0dBm-33dBm (±1dBm) регулируемая
Полоса пропускания:	< 200КГц
Дальность чтения	до 20м (зависит от метки и условий эксплуатации)
Антиколлизия	есть
Рабочий режим	постоянный/по команде

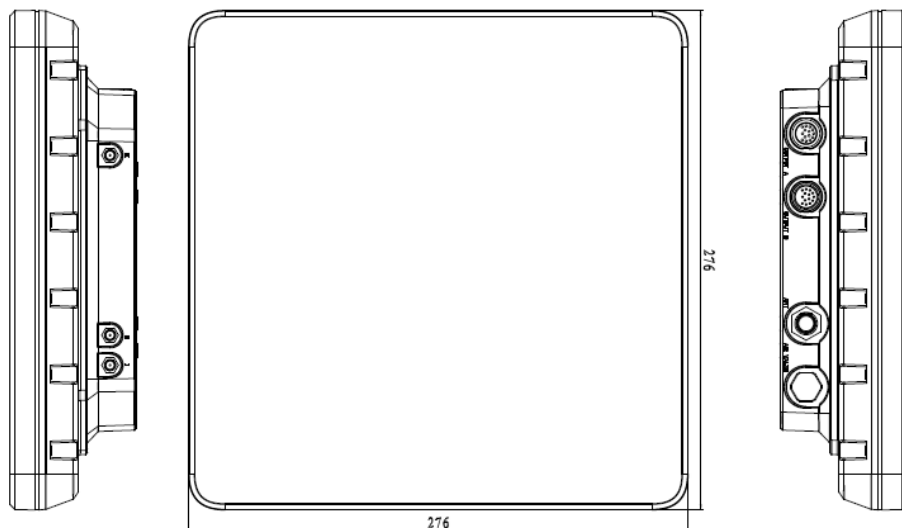
Подключение

Интерфейсы	RJ45, RS-232, RS-485, Wiegand Опция: Wi-Fi, 4G (LTE-FDD/LTE-TDD/GSM/WCDMA/SCDMA/EVDO), Bluetooth
Вход/выход сигнала	2 входа (DC 0~24V), 2 выхода (DC_MAX:30V,2A; AC_MAX:125V,0.3A)
Питание	DC 24V/2.5A (DC 9V ~ 30V,60W), опция - PoE
Порты антенн	1 реверсивный TNC порт; подключение линейных/ круговых антенн/ближнеполюсных антенн

Среда

Рабочая температура	-20 - +70°C
Температура хранения	-40 - +85°C
Влажность	5-95% без конденсата (+25°C)
Класс защиты	IP67

Внешний вид и размеры



Возможны другие цвета панелей под заказ

