

# UHF ридер с интегрированной антенной HZ120



## Свойства:

- Чипы Impinj E710/R2000 обеспечивает высокую производительность.
- Разнообразные интерфейсы: RJ45, RS485, Wiegand, USB
- Интегрированная антенна 9dbi, дальность чтения до 12м
- Поддержка автономной работы, до 10 000 считываний
- Поддержка RSSI, детекции антенн, онлайн обновлений
- Фильтры RSSI & скорости чтения
- Класс защиты IP65 позволяет использовать ридер в сложных средах

## Спецификация:

### ОС/процессор/прошивка

Процессор	ARM9, 400МГц
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 и Java SDK

### Физические параметры

Размеры	290×290×55мм
Вес	1.6Kg
Корпус	Алюминий/пластик

### RFID параметры

Протокол	ISO/IEC18000-6B, 6C / EPC C1Gen2
Частота	USA: 902 MHz-928MHz (FCC part 15) EU: 865-868MHz (ETSI EN 302208)
Встроенная антенна	Круговая 9dBi, KCB ≤ 1.2:1
Мощность:	0-30dbm (E710/E510), 0-33dBm (R2000), ±1dBm, регулируемая
Полоса пропускания:	< 200КГц
Дальность чтения	до 15м (зависит от метки и условий эксплуатации)
Антиколлизия	есть
Рабочий режим	постоянный/по команде

### Подключение

Интерфейсы	RJ45, RS-232, RS-485, Wiegand
Вход/выход сигнала	1 вход оптопары, 1 пара релейных выходов 5В или выход Wiegand (выход Wiegand используется совместно с релейным выходом 5В)
Питание	DC 24V/2.5A (DC 9V ~ 30V,60W)

### Среда

Рабочая температура	-20 - +70°C
Температура хранения	-40 - +85°C
Влажность	5-90% без конденсата (+25°C)
Класс защиты	IP65