

## Стационарный RFID-считыватель RFR-747U

Стационарные RFID-считыватели выполняют обработку больших объемов информации в режиме реального времени. Источником информации служат RFID-метки, в основу которых входит приемо-передающая антенна и интегральная схема, предназначенная для хранения и обработки данных. Считываются метки с помощью радиоволн.

Данная модель считывателя предназначена для быстрого и точного отслеживания RFID-меток при высокой плотности маркировки, позволяет подключить до 8 внешних антенн и обеспечивает высокую скорость считывания более 400 меток в секунду.



RFID-считыватели RFR-747U имеют надежную конструкцию, интенсивный режим чтения, максимальную скорость и оптимальный диапазон считывания.

Технические характеристики:

Диапазон частот	860-960 МГц
Частотная модуляция	FHSS или фиксированной частоты, может быть установлено программное обеспечение
RF выход	+10,0 до +32.5 дБм, 50 Ом
Антенны	1/2/4 разъема SMA для подключения внешних антенн
Интерфейсы	Ethernet 10M/100M Adaptive, RS-232, RS-485, Wiegand 26/34
Скорость передачи по интерфейсам	9600~115200, RJ45 10 Мбит /с
Программное обеспечение	API SDK и VC и VB, Delphi
Входы/выходы	2 входа, 1 выход
Максимальная чувствительность приемника	82 дБм; максимальная обратные потери: 10 дБм
Габаритные размеры	200 (длина) * 200 (ширина) * 35 (высота) мм
Питание	С 220В переменного тока, выход +12В/3А DC преобразователь питания
Вес	1,1 кг
Класс пыле- и влагозащиты	IP51

Рабочий диапазон температур	-20 °С до +55 °С
Температура хранения	-30°С до 75°С
Влажность	10-90% (без образования конденсата)