

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Алматы, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. Астана, проспект Абая, 24/1, офис 47

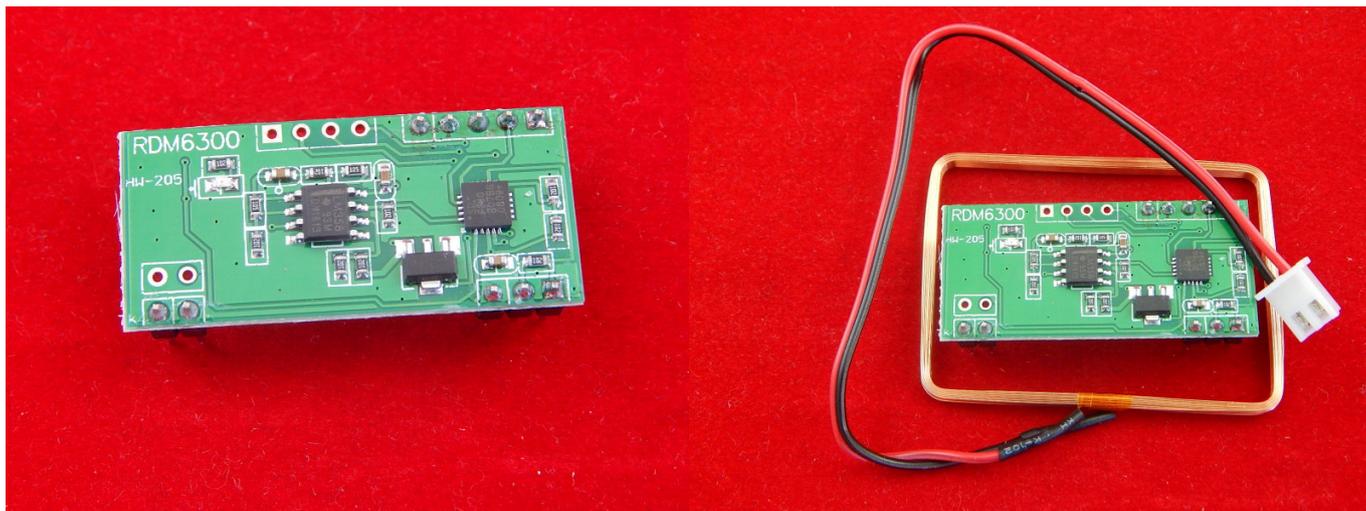
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 12950

Цена в прайсе: 2090 тг.

RDM6300 — бесконтактный считыватель RFID карт (125 кГц EM4100) с интерфейсом UART (TTL)



«RDM6300» — бесконтактный считыватель предназначен для дистанционного считывания номера (ID) RFID брелка или карты стандарта «EM4100», работающих на частоте 125 кГц и передачи этого номера через последовательный интерфейс UART (TTL) на контроллер, который управляет электрозамком в системах контроля доступа в домах, квартирах, гаражах и других объектах.

«RDM6300» можно устанавливать скрыто в стену или в корпус для настенной установки. В качестве контроллера системы доступа можно использовать микроконтроллер «Arduino», открывающий электромагнитный или электромеханический замок с помощью силового ключа на полевом транзисторе.

Технические характеристики «RDM6300»:

Рабочая частота: 125 кГц

Битрейт: 9600 (TTL уровень RS232)

Интерфейс: Wiegand26 или TTL уровень RS232

Потребляемый ток: < 50 мА

Дальность считывания: 20...50 мм (в зависимости от карты/брелка, производителя)

Напряжение питания постоянного тока: 5 В

Диапазон рабочих температур: -10...+70 °С

Размеры платы: 38.5 x 19 x 9 мм

Размеры антенны: 45 x 35 x 3 мм

Подключение «RDM6300»:

Разъем P1:

«TX» — передача данных
«RX» — прием данных
не применяется
«GND» — общий провод
«+5V» — «+5 В» постоянного тока

Разъем P2:

ANT1 — подключение антенны
ANT2 — подключение антенны

Разъем P3:

LED
+5V (DC) — «+5» В постоянного тока
GND — общий

Используемые детали:

микросхемы — SIB F330, LM358

Применение:

системы контроля доступа в дом, квартиру, гараж и т. д. с электромеханическими или электромагнитными замками