

RFC1000

Беспроводной RF трансивер и репитер

RFC1000 от MadgeTech — это мощный беспроводной трансивер, предназначенный для использования с регистраторами данных серий RFOT и 2000A. RFC1000 передает данные на другие RFC1000 на расстоянии до 4000 футов на открытом воздухе при прямой видимости и до 1000 футов в типичных условиях внутри помещений или городской среды. RFC1000 передает данные регистраторам на расстоянии до 2000 футов на открытом воздухе при прямой видимости и до 500 футов в типичных условиях внутри помещений или городской среды. Дополнительные RFC1000 могут использоваться как приёмопередатчики для передачи на большие расстояния или в обход препятствий.

RFC1000 разработан для связи между двухсторонними беспроводными регистраторами данных MadgeTech и программным обеспечением MadgeTech и может подключаться к максимум 64 регистраторам данных. С помощью программного обеспечения и устройств RFC1000 удаленные регистраторы данных могут быть запущены, остановлены и загружены беспроводным способом. Эта функция позволяет экономить время и оптимизировать процессы для максимальной эффективности.

RFC1000 также включает внешнюю антенну, что обеспечивает большую гибкость при установке как в отношении ориентации, так и близости к металлическим стенам. Это устройство может использоваться как приёмопередатчик или подключаться непосредственно к компьютеру.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Применяются ограничения по гарантийному ремонту. Звоните по телефону +7 (951) 862-38-07 или посетите datalogion.ru для получения подробной информации.

Материалы	Корпус: ABS пластик Кабель и антенна: PVC
Совместимые регистраторы данных	Серии RFOT и 2000A
Расстояние передачи (до регистраторов данных)	Прямая видимость (на улице): максимум 2,000 футов Типичная городская среда (в помещении): максимум 500 футов
Расстояние передачи (до других RFC1000)	RFC1000: максимум 4,000 футов на улице — прямая видимость, максимум 1,000 футов в помещении — типичная городская среда RFC1000-CE: максимум 2,500 футов на улице — прямая видимость, максимум 700 футов в помещении — типичная городская среда RFC1000-IP69K: максимум 4,000 футов на улице — прямая видимость, максимум 1,000 футов в помещении — типичная городская среда
Диапазон частот	2.405 ГГц - 2.475 ГГц
Чувствительность RFC	-95 дБм типично
Условия эксплуатации	Корпус: -20 °C до +85 °C (-4 °F до +185 °F) Блок питания: 0 °C до +40 °C (+32 °F до +104 °F)
Габариты	3.79 дюйма x 1.57 дюйма x 0.81 дюйма (96.3 мм x 39.9 мм x 21 мм) Общая высота антенны: 8.03 дюйма (204.0 мм)
Вес	5.5 унций (156 г)
Сертификаты	США (FCC), Канада (IC)

Информация для заказа

RFC1000	PN 901383-00	Беспроводной RF трансивер/повторитель. Включает адаптер USB на mini USB и универсальный блок питания.
RFC1000-CE	PN 901388-00	Беспроводной RF трансивер/повторитель, сертифицированный CE для Европы. Включает адаптер USB на mini USB и универсальный блок питания.
RFC1000-IP69K	PN 901389-00	Водонепроницаемый, с рейтингом IP69K, беспроводной RF трансивер/повторитель. Включает адаптер USB на mini USB и универсальный блок питания.

Для получения скидок на количество, пожалуйста, позвоните по телефону +7 (951) 862-38-07 или напишите по адресу datalogion.ru



Характеристики

- Выполняет функции как ретранслятора, так и приёмопередатчика
- Индикаторы зеленого и красного цвета
- Совместимость с регистраторами данных серий RFOT и 2000A от MadgeTech

Применение

- Регистрация данных в реальном времени
- Приготовление и охлаждение мяса
- Хранение мяса
- Коптильни
- Переработка продуктов питания
- Медицинское хранение
- Лабораторный мониторинг
- Центры сбора крови
- Больницы
- Складские помещения



Авторизованный Дистрибьютор

Российская Федерация +7 (951) 862-38-07 | datalogion.ru

DOC-1276009-00 REV 5 2022.08.31