

RFC1000-IP69K

Беспроводной приемник и ретранслятор RF

Для условий, требующих высокотемпературной и высоконапорной очистки, компания MadgeTech разработала модель RFC1000-IP69K. Этот водонепроницаемый трансивер может быть установлен непосредственно в месте очистки, обеспечивая 100% связь на протяжении всего процесса. MadgeTech провела тщательные испытания, чтобы убедиться, что RFC1000-IP69K выдерживает циклы очистки с использованием агрессивных химических веществ, что делает его идеальным для суровых условий. Эта модель включает высокопроизводительный трансивер с рейтингом защиты IP69K. RFC1000-IP69K обладает значительным радиусом передачи, обеспечивая лучшую производительность в закрытых пространствах, таких как печи и холодильники. RFC1000-IP69K также оснащен внешней антенной, защищенной неопреновым чехлом, что позволяет более гибко выбирать места установки как по ориентации, так и по близости к металлическим стенам.

RFC1000-IP69K предназначен для связи между двусторонними беспроводными регистраторами данных MadgeTech и программным обеспечением MadgeTech, и может подключаться к максимум 64 регистраторам данных. С помощью программного обеспечения и RFC1000-IP69K удаленные регистраторы данных могут быть запущены, остановлены и загружены беспроводным способом. Эта функция экономии времени оптимизирует процессы для максимальной эффективности.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Спецификации могут быть изменены без предварительного уведомления. Применяются ограничения на средства правовой защиты по гарантии. Звоните по телефону +7 (951) 862-38-07 или посетите datalogion.ru для получения подробной информации.

Материалы	Корпус: Ацетальная пластмасса Крышка: Нержавеющая сталь серии 300 Чехол для антенны: Неопрен
Совместимые регистраторы данных	Серии RFOT и 2000A
Дистанция передачи данных (к регистраторам данных)	Прямая линия видимости (на улице): до 2,000 футов. Типичная городская среда (в помещении): до 500 футов.
Дистанция передачи данных (к другим RFC1000-IP69K)	Прямая линия видимости (на улице): до 4,000 футов. Типичная городская среда (в помещении): до 1,000 футов.
Частота	2.405 GHz - 2.475 GHz
Рабочая среда	Корпус: от -20 °C до 80 °C (-4 °F до +176 °F), 0 %RH до 100 %RH без конденсации Электропитание: от 0 °C до 45 °C (32 °F до +113 °F), 0 %RH до 100 %RH без конденсации
Размеры	Корпус: 3.4 дюйма x 2.9 дюйма x 1.3 дюйма С антенной, перпендикулярно корпусу: 3.4 дюйма x 2.9 дюйма x 8.8 дюйма С антенной, в горизонтальном положении: 9.2 дюйма x 2.9 дюйма x 2.6 дюйма
Рейтинг IP	IP69K
Вес	14.1 унций (400 г)
Сертификация	США (FCC), Канада (IC)

Информация для заказа

RFC1000-IP69K	PN 901389-00	Брызгозащищенный, беспроводной RF-передатчик/повторитель с рейтингом IP69K. В комплекте адаптер USB на mini USB и блок питания.
---------------	--------------	---

Для получения скидок на количество звоните по телефону +7 (951) 862-38-07 или пишите на info@datalogion.ru

Характеристики

- Функционирует как ретранслятор и приемник
- Индикаторы зеленого и красного цвета
- Совместим с регистраторами данных серии RFOT и 2000A MadgeTech

Применение

- Общая беспроводная регистрация данных
- Приготовление и охлаждение мяса
- Хранение мяса
- Коптильни
- Переработка продуктов питания
- Медицинское хранение
- Мониторинг лабораторий
- Центры сбора крови
- Больницы
- Складские помещения

Блок питания RFC1000-IP69K не сертифицирован как брызгозащищенный. Воздействие влаги может повредить устройство. Пользователю следует принять дополнительные меры предосторожности, если блок питания будет подвергаться воздействию конденсирующей среды.

