RFC1000 Cloud Relay是一款小巧、功能强大的设备，可将实时和记录的数据直接传输到MadgeTech Cloud，无需中央PC。通过RFC1000 Cloud Relay和MadgeTech Cloud Services，可以在世界任何地方的任何支持互联网的设备上轻松查看实时数据

RFC 1000 Cloud Relay的简单设计实现了无线数据记录系统的无缝集成和简单性。RFC1000 Cloud Relay具有7英寸旋转天线，可以轻松安装在墙壁上或安装在任何平坦稳定的表面上。

RFC 1000 Cloud Relay直接连接到以太网插孔，用于互联网访问，以与MadgeTech Cloud服务器通信每个RFC 1000 Cloud Relay可以

传输来自多达64个无线数据记录仪的数据，对可连接到MadgeTech Cloud帐户的Cloud Relays数量没有限制这提供了最终的可扩展系统，以适应各种规模的企业和设施，从单个记录器到数十个位置。

所有数据都存储在云中，可以选择下载并保存为CSV文件，以便于记录保存和进一步分析。

# 特征

* 将数据迁移到云端
* 几乎无限的可扩展性
* 兼容RFOT和2000A系列数据记录仪
* 可配置警报
* 多个LED指示灯
* 快速简单的设置
* 下载数据到CSV

应用

* 设施监控
* 通用无线数据记录
* 肉类烹饪、冷却储存
* 医疗储藏
* 实验室监测
* 血库

 ·医院

* + 仓库

# 系统要求

* + 用于互联网接入的以太网
	+ MadgeTech云服务帐户

MadgeTech云服务数据记录平台提供温度、压力、湿度数据等的连续记录和监控，同时为用户提供即时远程

从任何位置访问 数据从无线数据记录仪直接传输到RFC 1000CloudRelay，然后中继到MadgeTechCloud。 从那里，可以在任何支持互联网的设备（例如计算机、平板电脑、智能手机或其他移动终端）上查看它。

* 电源插座
* MadgeTech无线数据记录仪（单独出售）

# 云功能

* + 从任何地方查看数据
	+ 立即安全访问数据
	+ 文本电子邮件
	+ 快速轻松设置

# 支持的参数

* + 温度
	+ 湿度
	+ 压力
	+ 二氧化碳
	+ 还有更多！

规格

规格如有变更，恕不另行通知。适用特定的保修补救限制。 致电（603）456-2011或访问**madgetech.com**了解详情。

|  |  |
| --- | --- |
| 接口类型 | 以太网;无线（至数据记录仪） |
| 操作环境 | **RFC 1000 Cloud Relay：**-20 °C to +85 °C（-4 °F to +185 °F），0% RH to 95% RH非冷凝**电源：**0 °C至+40 °C（+32 °F至+104 °F），20% RH至85% RH，无冷凝 |
| LED指示灯 | **云：**红色、琥珀色和绿色**通信：**红色、琥珀色和绿色**电源：**红色**数据：**绿色 |
| 最大连接数据记录器 | 每个RFC 1000CloudRelay64个数据记录器 |
| 兼容数据记录器 | RFOT和2000A系列 |
| 传输距离（至数据记录仪） | **无障碍视线（室外）：最大**2，000英尺**典型城市环境（室内）：最大**500英尺 |
| 传输距离（到其他RFC 1000） | **无障碍视线（室外）：最大**4，000英尺**典型城市环境（室内）：最大**1，000英尺 |
| 频率 | 2.405 GHz-2.475GHz |
| 外壳材料 | **主体：**ABS塑料**天线：**PVC塑料 |
| IP等级 | IP40 |
| 尺寸 | **机身：**6.0英寸x 6.24英寸x 1.15英寸（152.2 mm x 158.6 mm x 29.3mm）**天线：**7.2英寸（183毫米） |
| 重量 | 11.29盎司（320克） |
| 批准 | US（FCC），CA（IC） |

订购信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RFC1000云中继 | PN 901900-00 | MadgeTech云服务数据日志中心 |

■电话：+86 755-8420 0058 ■传真：+86 755-2822 5583 ■E-mail:sales@eofirm.com■[http://www.eofirm.com](http://www.eofirm.com/)