

DAE A83



Активная антенна в беспроводных системах охлаждения или нагрева

- Высокая чувствительность и высокая селективность внутреннего приемника
- Внутренняя антенна для частоты 868 МГц
- Простое подключение к релейному модулю кабелем
- Совместим с нормами ЕЭС 89/336, 73/23 и 93/68, 99/05 (V)



Краткий обзор

DAE A83 - приемная антенна с высокой чувствительностью и селективностью. Применяется в беспроводных системах регулирования температуры как в жилых так и в офисных помещениях. Применяемая частота 868,35 МГц является устойчивой к помехам и имеет высокую эффективность излучения.

Механическая установка

Монтаж заключается в креплении устройства к стене и подключении кабеля в разъем "SIGNAL OUT". Чтобы снять крышку нужно надавить маленькой отверткой между зубцом и отверстием по бокам корпуса, но не давить на сам зубец, чтобы не сломать его. После завершения установки закройте пластиковый корпус таким образом, чтобы зубцы по бокам защелкнулись.

Электрическая установка

Электрическая установка очень проста. Кабелем данных соединяют модуль DAE A83 - разъем "SIGNAL OUT" и релейный модуль DLP 600M или DLP 200M - разъем "SIGNAL IN". (Дополнительная информация в описании на релейный модуль).

При выборе оптимального места для установки прибора следует принять во внимание следующее:

1. Антенна была разработана в маленьком корпусе, для быстрого поиска наилучшего места для устойчивого приема. Хорошее место для релейного модуля не всегда бывает хорошим местом для приемной антенны.
2. Качество радио-сигнала ухудшается из-за различных металлических экранов, поэтому антенну необходимо устанавливать вдали от металлических объектов, сеток и т.д.

ООО "КИП и Автоматика"
Официальный дистрибьютер "Seitron s.r.l." в России
г. Москва, ул. Приорова, д.2а
тел/факс: (495) 450-28-37
тел.: (495) 782-99-87, 730-88-76, 450-68-24
450-16-81, 450-08-00, 450-10-41
<http://www.seitron.ru> e-mail: seitron@kipa.ru

3. Особое внимание уделяется стене, на которой располагается прибор. Она не должна быть металлической или иметь какую-нибудь металлическую раму внутри.

4. Радио-сигналы внутри помещения отражаются стенами, мебелью и другими объектами. В связи с этим некоторые места являются хорошими для приема сигнала, некоторые плохими. Иногда бывает достаточно переместить антенну на полметра, чтобы значительно улучшить качество приема.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота	868,35 МГц
Тип модуляции	ASK
Тип антенны	внутренняя
Степень защиты	IP30
Рабочая температура	0°C ... 40°C
Температура хранения	-10°C ... +50°C
Влажность	20% ... 80% (без конденсата)
Материал корпуса	ABS V0 (самогасящийся)
Цвет белый	(RAL 9003)
Размеры	85x85x31 (ДxВxШ)
Вес	~160 гр.
Нормы	ЕЕС 89/336, 73/23, 93/68, 99/05 V



ВНИМАНИЕ

- Правильно установленная антенна гарантирует качественный радио-прием
- Механическая и электрическая установка прибора должна производиться квалифицированным специалистом в соответствии с действующими нормами
- Перед подключением прибора убедиться, что на него не подается напряжение.