

EM4003

Ретранслятор Repeater RF

Техническое описание

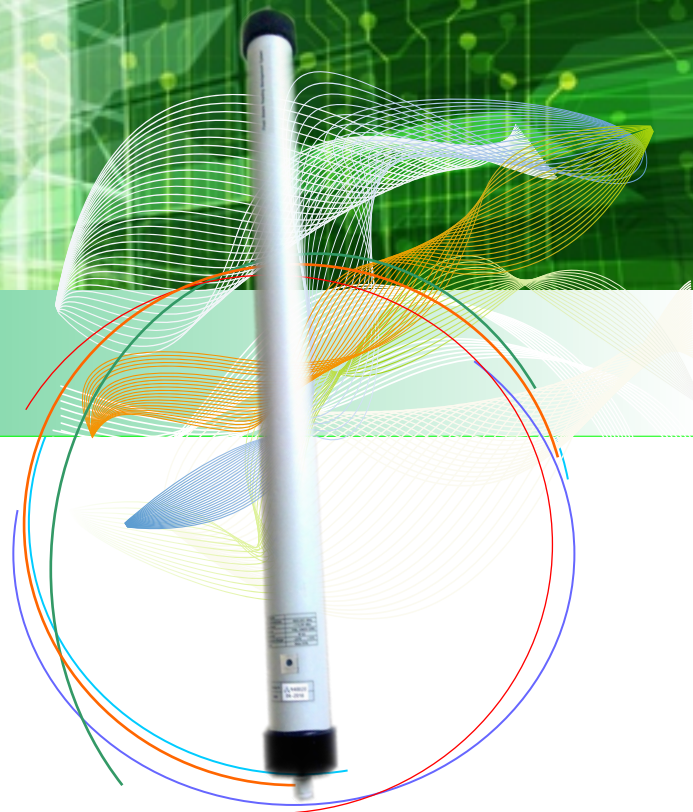
Repeater RF предназначен для расширения зоны радиоприёма концентраторов GateWay в автоматизированных системах сбора данных. Устройство принимает данные по радио от передающих модулей, подключённых к измерительным приборам и оборудованию, и передаёт их на удалённый концентратор GateWay, обеспечивая надёжную дальнюю связь, в том числе в сложных городских условиях.

Устройства Repeater RF оснащены встроенными источниками питания от сети 110/220 VAC.

Технические характеристики:

Обозначение модуля	Репитер EM4003
Размер корпуса	700x50x50 mm
Вес модуля	2,4 kg
Питание	От сети 110/220 VAC
Скорость передачи RF	10.0 kbps
Диапазон частот приема-передачи	RF - GFSK 430/868/900 MHz, мощность передатчика 10/25 mW (опции)
Сохранение настроек	Энергонезависимая память
Диапазон температур	-40° C to +60° C
Защитное исполнение	IP-68
Влажность	95%

Подключение питания и индикация:



Каждые 15 минут устройство передаёт по радио информацию о внутренней температуре и состоянии работы. Это позволяет централизованно контролировать работу ретрансляторов и своевременно реагировать на возможные неполадки.

