

LC-SR04

ЛИСТЫ ДАННЫХ 

Энерго-автономный беспроводной комнатный датчик для записи температуры в жилых и офисных помещениях. Устройство, устанавливаемое с помощью адгезивной прокладки или винтов, направляет свои измеренные значения в одностороннем порядке на соответствующие приемники или шлюзы, которые обрабатывают информацию напрямую или - в зависимости от приложения - направляют ее в центральный блок управления. Интервал передачи и время пробуждения фиксируются, батарея не может быть интегрирована.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Измеряемые значения	температура
Беспроводная технология	EnOcean (IEC 14543-3-10)
Частота	868 MHz, опционально: 902 MHz, 928 MHz
Напряжение питания	солнечная батарея, внутренний суперконденсатор, не требует обслуживания
Диап. измер. температуры	0..+40 °C
Точ. измер. температуры	±0,5 K (в среднем в диапазоне +17..+27 °C)
Интервалы измерений	WakeUp время = 100 сек. (стандарт)
Интервалы передачи	каждые 100 секунд при изменении >0,8 K, иначе каждые 1000 секунд
Корпус	PC, чисто-белый
Степень защиты	IP30 в соответствии DIN EN 60529
Окружающие условия	0..+40 °C, max. 85% rH без конденсации
Монтаж	прикручивается на плоскую поверхность или приклеивается на двухсторонний скотч (ходящий в поставку)



Беспроводный датчик температуры

ES2

описание продукта	арт.
LC-SR04	566698