



### Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB5
Тип устройства или его аксессуаров	Беспроводной и безбатарейный передатчик
Краткое название устройства	XB5R
Материал окантовки	Пластик
Монтажный диаметр	22 мм
Частота передачи	2405 МГц
Класс излучения	5M00G7W
Тип антенны	Ненаправленная

### Дополнительные характеристики

Max power consumption in W	1 mW
Количество каналов	1
Способ модуляции	O-QPSK
Диапазон	5 МГц
Коэффициент усиления антенны	0 дБ
Глубина монтажа	42 мм
Общая высота CAD	41.5 мм
Общая ширина CAD	30 мм
Общая высота CAD	43 мм
Масса продукта	0.025 кг
Рабочий ход	4.3 мм полный ход
Рабочая сила	25 Н изменение коммутационного состояния
Механическая стойкость	Стойкость к свободному падению (уровень тестирования: 1000 мм) в соответствии с EN/IEC 60068-2-32
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14
Соглашение по радиооборудованию	RSS SRRC



ICASA  
ANATEL  
ARIB T66  
FCC

Протокол порта обмена данными	Zigbee (green power) в 2.4 ГГц в соответствии с IEEE 802.15.4
Макс. дальность обнаружения	100 m в свободном поле 25 m Передатчик в пластиковом корпусе типа XAL D и приемник в металлическом корпусе 300 m Передатчик в корпусе типа XAL D и приемник в металлическом корпус и используемая антенна - реле
Время исследования	2 ms
Время выполнения команды выключателем	<2 мс
Способ установки	Крепежная гайка под головкой рекомендуемый крутящий момент: 2...2.4 N.m
Код состава электрической части	PW1

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Рабочая температура окружающей среды	-25...55 °C
Относительная влажность	95 % в 70 °C без образования конденсата
Степень защиты IP	IP65 в лицевая панель в соответствии с IEC 60529 IP30 в задняя поверхность в соответствии с IEC 60529 IP65 в лицевая панель в соответствии с UL тип 12
Степень защиты IK	IK03 в соответствии с IEC 50102
Механическая износостойкость	1000000 циклы
Ударопрочность	25 gn (продолжительность = 6 мс) для 6000 ударов в соответствии с IEC 60068-2-27 30 gn (продолжительность = 18 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27 50 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
Виброустойчивость	+/- 10 мм (f = 2...11 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 5 gn (f = 11...500 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Электромагнитная совместимость	Стойкость к промышленной среде Излучение Испытание стойкости к с электролитическому разряду (уровень тестирования: 8 кВ - через воздух, (на изолированных частях)) Испытание стойкости к с электролитическому разряду (уровень тестирования: 6 кВ - при контакте, на металлических частях) Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень тестирования: 10 В/м - 80...2000МГц) Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень тестирования: 3 В/м - 80...2700 МГц, расстояние = 20 м)
Сертификация продукта	CCC CSA C-Tick GOST UL BT 2006/95/EC
Директивы	2004/108/EC - электромагнитная совместимость 1999/5/EC - директива R&TTE

### Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1040 - Декларация о соответствии Schneider Electric  <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <b>Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</b>
Экологический профиль продукта	Доступно  <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно

## Гарантия на оборудование

---

Период

Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки

---