



Основные характеристики

Серия продукта	Harmony XB5R
Тип устройства или его аксессуаров	Беспроводной и безбатарейный комплект
Краткое название устройства	ZBRA
Назначение изделия	Wireless Schneider Electric ecosystem devices
Применение кнопочного поста	Приемопередатчик (излучение и прием)
Цвет основания корпуса	Черный RAL 9011
Цвет крышки	Прозрачный
Материал	Поликарбонат
Частота	2405 МГц для передатчик 2405 МГц для приемник
Класс излучения	5M00G7W
Тип антенны	Ненаправленная

Дополнительные характеристики

Протокол порта обмена данными	Zigbee green power в 2.4 ГГц в соответствии с IEEE 802.15.4
Коэффициент усиления антенны	0 дБ
Макс. дальность обнаружения	300 m Передатчик в корпусе типа XAL D и приемник в металлическом корпус и используемая антенна - реле
Мощность выброса	<= 3 mW
[Us] номинальное напряжение сети	24...240 В пер./пост. ток 50/60 Hz - 10...10 %
Потребляемая мощность, Вт	<= 4 test4 пер./пост. тока
Рабочее положение	Вертикальный
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для питание включено 1 светодиод зеленый для Выдача сигнала
Категория перенапряжения	III в соответствии с IEC 60664-1
Номинальное кратковременно выдерживаемое напряжение промышленной частоты	4 kV 50 Гц в соответствии с EN/IEC 60947-5-1
[Uimp] номинальное импульсное допустимое напряжение	4 кВ

Электрическое соединение	2-жильный кабель гибкий с 5 м длина, сечения: 0.34 мм ² в соответствии с EN/IEC 60947-1
Момент затяжки	0.6 Н-м в соответствии с EN/IEC 60947-1
Материал корпуса	Самозатухающий пластик
?????? ?? ?????????? ??????????	0.4 А предохранитель быстродействующий
Max power consumption in W	1 mW
Количество каналов	1
Способ модуляции	O-QPSK
Диапазон	5 МГц
Масса продукта	0,2 кг

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды при хранении	-40...70 °C
Относительная влажность	90 % при -20...55 °C без образования конденсата в соответствии с ETSI EN 300 440-1
Класс защиты от поражения электр. током	Класс II в соответствии с IEC 61140
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529 при 55 °C, 0,1 м
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60664-1
Степень защиты IK	IK03 в соответствии с EN 50102
Соглашение по радиоборудованию	RSS SRRC ANATEL, Тип III в соответствии с ETSI EN 301 489-3 ARIB T66, класс 2 в соответствии с ETSI EN 301 489-3 FCC, Категория 2 в соответствии с ETSI EN 300 440-1 ICASA, Категория 1 в соответствии с ETSI EN 300 440-1
Сертификация продукта	CCC CE CSA C-Tick GOST UL BT 2006/95/EC
Директивы	2004/108/EC - электромагнитная совместимость 1999/5/EC - директива R&TTE
Виброустойчивость	6 gn (f = 55...150 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 +/-0,5 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6
Ударопрочность	25 gn (продолжительность = 6 мс) для 6000 ударов в соответствии с IEC 60068-2-27 15 gn (продолжительность = 11 мс) для половина ускорения синусоидальной волны в соответствии с IEC 60068-2-27
Сопrotивление изоляции	> 500 МОм при 500 V постоянный ток в соответствии с NF C 20030
[Ui] номинальное напряжение изоляции	250 В в соответствии с IEC 60664-1
Электромагнитная совместимость	EN 300-489-1 EN 300-489-1 наведенное поле в соответствии с EN 300-489-1 в соответствии с EN 300-489-1 в соответствии с EN 300-489-1 Наведенные и излучаемые помехи, класс B в соответствии с CISPR 22 ETSI EN 300 440-1 ETSI EN 300 440-1 излучение в соответствии с ETSI EN 300 440-1 в соответствии с ETSI EN 300 440-1 в соответствии с ETSI EN 300 440-1 ETSI EN 300 489-3 ETSI EN 300 489-3 наведенное поле в соответствии с ETSI EN 300 489-3 в соответствии с ETSI EN 300 489-3 в соответствии с ETSI EN 300 489-3 ETSI EN 300 440-2 ETSI EN 300 440-2 излучение в соответствии с ETSI EN 300 440-2 в соответствии с ETSI EN 300 440-2 в соответствии с ETSI EN 300 440-2 Испытание стойкости к с электролитическому разряду (уровень тестирования: 8 кВ - через воздух, (на изолированных частях)) в соответствии с IEC 61000-4-2 Испытание стойкости к с электролитическому разряду (уровень тестирования: 6 кВ - при контакте, на металлических частях) в соответствии с IEC 61000-4-2 Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень тестирования: 10 V/m - 80...2000МГц) в соответствии с IEC 61000-4-3 Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень тестирования: 3 В/м - 80...2700 МГц, расстояние = 20 м) в соответствии с IEC 61000-4-3 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам (уровень тестирования: 2 kV в соответствии с IEC 61000-4-4 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (уровень тестирования: 1 кВ - дифференциальн. режим) в соответствии с IEC 61000-4-5 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (уровень тестирования: 2 kV - общий режим) в соответствии с IEC 61000-4-5

Наведенные РЧ помехи (уровень тестирования: 10 V в соответствии с IEC 61000-4-6
Стойкость к промышленной среде в соответствии с EN/IEC 61000-6-2
Стойкость к кратковременным исчезновениям и провалам напряжения питания в соответствии с IEC 61000-4-11

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1129 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

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
--------	---