



Основные характеристики

Семейство продуктов	Harmony XB5R
Тип изделия или компонента	Беспроводной и безбатарейный комплект
Краткое имя устройства	ZBRA
Назначение изделия	Для блоков управления XB5R и XB4R Ø 22 мм
Применение кнопочного поста	Приемопередатчик (излучение и прием)
Цвет основания корпуса	Черный RAL 9011
Цвет крышки	Прозрачный
Материал	Поликарбонат
Частота передачи	2405 MHz - передатчик 2405 MHz - приемник
Уровень или класс	5M00G7W
Тип антенны	Ненаправленная

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1129 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ
Экологический профиль продукта	Доступен Эксплуатационные Характеристики
Инструкция по утилизации	Доступен Руководство По Утилизации

Гарантия на оборудование

Период	The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery
--------	--

Дополнительные характеристики

Протокол порта обмена данными	Zigbee green power при 2.4 ГГц в соответствии с IEEE 802.15.4
Коэффициент усиления антенны	0 dBi
Макс. дальность обнаружения	300 m Передатчик в корпусе типа XAL D и приемник в металлическом корпусе и используемая антенна - реле
Мощность выброса	< 3 MBт
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 test3 пер./пост. тока 50/60 Hz - 10...10 %
Потребляемая мощность, Вт	<= 4 test4 пер./пост. тока
Рабочее положение	Вертикальный
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод зеленый для питания 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 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
Защита от короткого замыкания	0.4 А предохранитель быстродействующий
Номинальная мощность, Вт	<= 1 МВт
Количество каналов	1
Способ модуляции	O-QPSK
Диапазон	5 МГц
Масса продукта	0.2 кг

Условия эксплуатации

Температура окружающего воздуха 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
Класс IK	IK03 в соответствии с EN 50102
Соглашение по радиооборудованию	SRRC ANATEL, Тип III в соответствии с ETSI EN 301 489-3 ARIB T66, класс 2 в соответствии с ETSI EN 301 489-3 ICASA, Категория 1 в соответствии с ETSI EN 300 440-1 RSS FCC, Категория 2 в соответствии с ETSI EN 300 440-1
Сертификация	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 test) в соответствии с IEC 60068-2-6 +/-0,5 мм (f= 10...55 test) 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 test3 в соответствии с IEC 60664-1
Электромагнитная совместимость	Стойкость к промышленной среде в соответствии с EN/IEC 61000-6-2 Наведенные и излучаемые помехи, класс В в соответствии с CISPR 22 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 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (уровень тестирования: 2 кV - общий режим) в соответствии с IEC 61000-4-5 Излучение в соответствии с ETSI EN 300 440-1 Наведенное поле в соответствии с ETSI EN 300 489-3 Восприимчивость к электромагнитным полям (уровень тестирования: 10 V/m - 80...2000 МГц) 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 Излучение в соответствии с ETSI EN 300 440-2 Тест на стойкость к импульсному перенапряжению 1,2/50 мкс (уровень тестирования: 1 кВ - дифференциальн. режим) в соответствии с IEC 61000-4-5 Стойкость к кратковременным исчезновениям и провалам напряжения питания в соответствии с IEC 61000-4-11 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам (уровень тестирования: 2 кV в соответствии с IEC 61000-4-4 Наведенные РЧ помехи (уровень тестирования: 10 V в соответствии с IEC 61000-4-6 Наведенное поле в соответствии с EN 300-489-1