

## 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)
Частота передачи	2405 MHz - передатчик 2405 MHz - приемник
Уровень или класс	5M00G7W
Тип антенны	Ненаправленная

## Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - с 1402 - Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACh	Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ

## Дополнительные характеристики

Цвет основания корпуса	Черный
Протокол порта обмена данными	Zigbee green power при 2.4 ГГц в соответствии с IEEE 802.15.4
Макс. дальность обнаружения	90 м между передатчиком и антенной
Номинальное напряжение питания [Us]	24...240 test3 пер./пост. тока при 50/60 Hz (+/- 10 %)
Рабочее положение	Вертикальный
Светодиодный индикатор состояния	1 светодиод для Выдача сигнала 1 светодиод для питание включено
Номинальная мощность, Вт	<= 1 МВт
Количество каналов	1
Способ модуляции	O-QPSK
Диапазон	5 МГц
Коэффициент усиления антенны	0 дБ
С маркировкой	Ex d IIC T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db IP65
Электрическое соединение	2-жильный кабель 0.34 мм <sup>2</sup> - гибкий - 5 м в соответствии с EN/IEC 60947-1
Момент затяжки	0.6 Н-м в соответствии с EN/IEC 60947-1
Материал корпуса	Пластиковый
Защита от короткого замыкания	Fuse fast blow 0.4 A
Общая высота CAD	280 мм
Общая ширина CAD	160 мм
Общая высота CAD	160 мм
Масса продукта	3.1 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
Степень защиты IP	IP65 в соответствии с IEC 60529
Соглашение по радиоборудованию	FCC в соответствии с ETSI EN 300 440-1 Категория 2 RSS ANATEL в соответствии с ETSI EN 301 489-3 Тип III ICASA в соответствии с ETSI EN 300 440-1 Категория 1 ARIB T66 в соответствии с ETSI EN 301 489-3 класс 2 SRRC
Сертификация	CCC CE CSA C-Tick GOST UL BT 2006/95/EC IEC-Ex
Директивы	2004/108/EC - электромагнитная совместимость 1999/5/EC - директива R&TTE 94/9/EC - директива ATEX
Стандарты	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 № 14