



## Основные характеристики

Серия продукта	Harmony Hub
Тип продукта	Модуль связи
Краткое название устройства	ZBRCETH
Протокол порта обмена данными	Modbus TCP

## Дополнительные характеристики

Тип встроенных клемм	Ethernet RJ45 - 2 витых пары - класс D
Скорость передачи	10, 100 Мбит/с
Служба обмена данными	Статический IP-адрес DHCP, Modbus TCP/IP BOOTP
Физический интерфейс	RJ45 - 10BASE-T RJ45 - 100BASE-TX
Маркировка	CE
Локальная индикация	Производится передача: 1 светодиод Производится прием (RX): 1 светодиод Состояние модуля: 1 светодиод Network status: 1 светодиод
Предназначение продукта	ZBRN1 wireless Harmony Hub
Вес	0,044 кг

## Условия эксплуатации

Сертификаты	CSA UL 508 BTL UL 873 UL 60730-1
Электромагнитная совместимость	Электромагнитная совместимость в соответствии с EN/IEC 61000-6-1 Электромагнитная совместимость уровень 2 в соответствии с EN/IEC 60730-1 Электростатический разряд уровень 3В в соответствии с IEC 61000-4-2 Излучаемые РЧ поля уровень 3А в соответствии с IEC 61000-4-3 Испытание на невосприимчивость к коммутационным помехам/коротким пакетам уровень 4В в соответствии с IEC 61000-4-4 Испытание невосприимчивости к импульсным помехам уровень 3 в соответствии с IEC 61000-4-5 Наведенные РЧ помехи уровень 3А в соответствии с IEC 61000-4-6 Наведенные электромагнитные помехи уровень 2 в соответствии с EN/IEC 60730-1

Наведенные электромагнитные помехи в соответствии с EN/IEC 61000-6-3  
Электромагнитная совместимость в соответствии с IEC 61800-3  
Наведенные электромагнитные помехи в соответствии с EN 61800-3 категория C1

Степень защиты IP	IP20
Рабочая температура	-20...65 °C
Температура окружающей среды при хранении	-25...70 °C
Относительная влажность	5...95 % без образования конденсата
Степень загрязнения	2
Высота над уровнем моря	0...2000 м
Высота хранения	0...3048 м
Виброустойчивость	1,5 мм (f = 3...13 Гц) 1 мм (f = 13...23 Гц) 2 gn (f = 23...150 Гц)
Ударопрочность	15 gn для 11 мс

### Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---