

Технические характеристики продукта

Характеристики

EBXA-USB-WIFI

WiFi USB модуль



Основные характеристики

Диапазон	PowerLogic
Тип устройства или его аксессуаров	Интерфейс USB
Количество каналов	1
Диапазон частоты передач	2412...2462 МГц FCC в соответствии с IEEE 802.11b/g 2412...2472 МГц ETSI в соответствии с IEEE 802.11b/g 2412...2472 МГц TELEC в соответствии с IEEE 802.11b/g 2422...2452 МГц FCC в соответствии с IEEE 802.11g/n 2422...2462 МГц ETSI в соответствии с IEEE 802.11g/n 2422...2462 МГц TELEC в соответствии с IEEE 802.11g/n
Скорость передачи	150 Мбит/с (MCS7, 40 MHz) IEEE 802.11n 65 Мбит/с (MCS7, 20 МГц) IEEE 802.11n 54 Мбит/с IEEE 802.11g 11 Мбит/с IEEE 802.11b
Мощность радиосигнала	14.5 дБм в соответствии с IEEE 802.11g 54 Mbit/s 15.5 дБм в соответствии с IEEE 802.11g 48 Mbit/s 17 дБм в соответствии с IEEE 802.11g 6...36 Mbit/s 17 дБм в соответствии с IEEE 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbit/s 16.5 дБм в соответствии с IEEE 802.11n 6.5...52 Mbit/s (MCS0...5, 20 MHz) 14.5 дБм в соответствии с IEEE 802.11n 52 Mbit/s (MCS6, 20 MHz) 12.5 дБм в соответствии с IEEE 802.11n 65 Mbit/s (MCS7, 20 MHz) 15 дБм в соответствии с IEEE 802.11n 15...120 Mbit/s (MCS0...5, 40 MHz) 14.5 дБм в соответствии с IEEE 802.11n 135 Mbit/s (MCS6, 40 MHz) 12.5 дБм в соответствии с IEEE 802.11n 150 Mbit/s (MCS7, 40 MHz)
Чувствительность приемника	- 90 дБм в соответствии с IEEE 802.11b 1 Mbit/s - 90 дБм в соответствии с IEEE 802.11g 6 Мбит/с - 71 дБм в соответствии с IEEE 802.11g 54 Мбит/с - 90 дБм в соответствии с IEEE 802.11n 6.5 Мбит/с (MCS0, 20 МГц) - 67 дБм в соответствии с IEEE 802.11n 65 Мбит/с (MCS7, 20 МГц) - 90 дБм в соответствии с IEEE 802.11b 15 Мбит/с (MCS0, 40 MHz) - 71 дБм в соответствии с IEEE 802.11b 150 Мбит/с (MCS7, 40 MHz)

Дополнительные характеристики

Протокол Ethernet	TCP/IP USB PPPoE (Протокол точка-точка по Ethernet)
Протокол шифрования	AES (Улучшенный стандарт шифрования) WPA2-PSK TKIP WPA-PSK PEAP WPA2 EAP-TLS WPA EAP-TTLS WPA


WEP 64 WEP
WEP 128 WEP

Тип сети обмена данными	Wi-Fi
[Us] номинальное напряжение сети	5 В постоянный ток
Потребляемый ток	TX (передача) <= 350 мА для 5 V постоянный ток RX (прием) <= 350 мА для 5 V постоянный ток
Высота	26 мм
Глубина	11.48 мм

Условия эксплуатации

Рабочая температура окружающей среды	0...50 °C
Температура окружающей среды при хранении	-20...80 °C
Стандарты	IEEE 802.11b/g/n
Сертификация продукта	CE
Ширина	81,6 мм

Экологичность предложения

Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1323 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
Экологический профиль продукта	Доступно
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
--------	---