



АБОНЕНТСКОЕ УСТРОЙСТВО WI-FI ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

QWO-830-CPE

Оглавление

1. ОПИСАНИЕ	2
2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
4. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА	6

1. ОПИСАНИЕ

Устройство Qtech QWO-830-CPE представляет собой клиентское устройство 802.11a/n уровня предприятия для установки вне помещений, специально разработанное для использования в режиме точка-точка либо точка-многоточка. Оснащено радио модулем 2x2 MIMO на базе чипсета Qualcomm с скоростью передачи данных до 300 Мбит/с в диапазоне 2.4 ГГц, устройство QWO-830-CPE идеально подходит для построения Wi-Fi мостов средней производительности. Устройство оснащено направленной антенной MIMO с усилением 14 dBi, что позволяет организовать беспроводной мост на расстоянии до 5 км. Дружественный интерфейс позволяет быстро настроить Wi-Fi мост для решения различных задач AP, Repeater, WISP, WDS.

Power over Ethernet

Наличие функции PoE (питание по линии Ethernet) исключает необходимость применения традиционных источников питания, чем достигается особенная простота ввода устройства QWO-830-CPE в эксплуатацию.



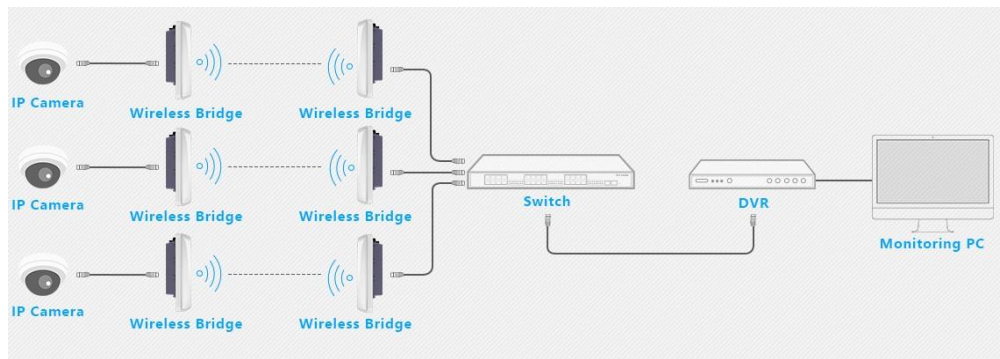
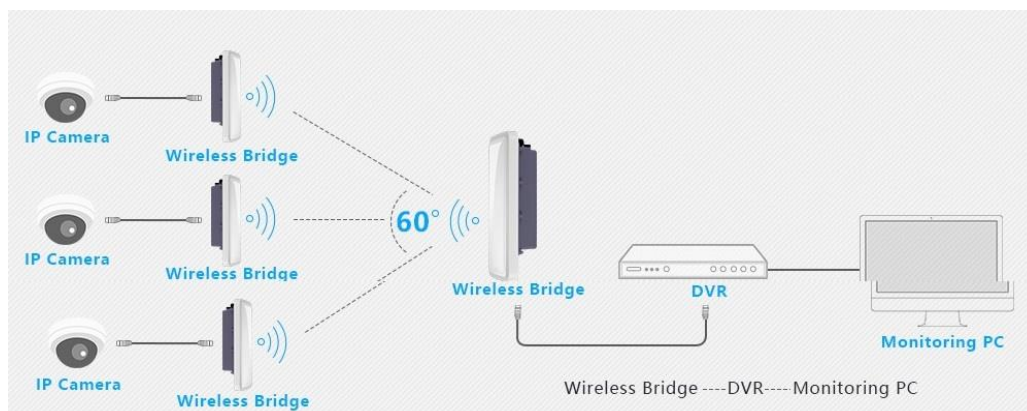
2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Поддержка IEEE 802.11 a/n, диапазон 2.4 ГГц, скорость 300 Мбит/с.
- ✓ 1 10/100 Мбит/с WAN Порт, 1 10/100 Мбит/с LAN Порт.
- ✓ Высокая мощность 30 dBm , внутренняя 14 dBi MIMO антенна.
- ✓ Поддержка IEEE 802.3af 24V PoE стандарт.
- ✓ Поддержка SSID, количество SSID 4
- ✓ Режим работы поддерживаемый CPE AP, Repeater, WISP, WDS.
- ✓ Поддержка 64/128-bit WEP шифрования, EAP, 128bit WPA (TKIP/AES) шифрования.
- ✓ Беспроводный мост до 5 км.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	QWO-830-CPE
Чипсет	Qualcomm
Протоколы	802.11a/n, MIMO technology
Порты	1 * 10/100 /1000Mbps RJ45 WAN Port
	1 * 10/100 / 1000Mbps RJ45 LAN Port
	1 * Reset button, press 15 seconds to revert to default setting
Антенна	14 dBi MIMO Antenna
Питание	24V PoE<10W
Размер (ШxВxГ)	87 x 257 x 38 мм
Вес	0.4 кг
Частота	2.312GHz to 2.4835GHz
Модуляция	OFDM = BPSK,QPSK,16-QAM,64-QAM;DSSS = DBPSK,DQPSK,CCK
Производительность	300Mbps
Мощность	802.11n: @MCS7:26±2dBm, @MCS0:28±2dBm. 802.11g: @54M:27±2dBm, @6M:29±2 802.11b: @11M:28±2dBm, @1M:30±2 dBm

Чувствительность приёмника	802.11n: -70dBm@MCS7, -88dBm@MCS0. 802.11g: -72dBm@54Mbps, -90dBm@6Mbps. 802.11b: -85dBm@11Mbps, -94dBm@1Mbps.
Режимы работы	AP, WISP, Repeater, WDS
Безопасность	64/128-bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK
SSID	4 SSID
Температура Влажность	Рабочая температура: -30 – 55°C Температура хранения: -40 - 70 °C Влажность: 10% - 90% без конденсации

Рабочая схема**Решения для радио линков точка-точка:****Решение для радио линков точка-многоточка:****Информация для заказа:****QWO-830-CPE**

Клиентское устройство CPE 2.4 ГГц внешнего исполнения
 Интерфейс: 2 x 10/100BaseT. Производительность: 300 Мбит/с
 Максимальное количество SSID: 4. Встроенная направленная антенна 14 dBi. Диапазон частот: 2.312 ГГц - 2.4835 ГГц.
 Стандарты: 802.11 a/n. Максимальная выходная мощность: 30 dBm.
 Питание: PoE 24V <10Вт. Блок питания в комплекте.