



ТОЧКА ДОСТУПА ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ

QWP-930-VC

Оглавление

1. ВВЕДЕНИЕ	3
2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
4. БЕЗОПАСНОСТЬ	7

1. ВВЕДЕНИЕ

Устройство Qtech QWP-930-VC представляет собой точку доступа 802.11b/g/n уровня малого предприятия для использования в помещениях, разработанную для использования в условиях невысокой плотности пользователей — в офисах, кафе, университетах, отелях и больницах. Оснащенная двумя трансиверами 2x2 MIMO со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц, точка доступа QWP-930-VC идеально подходит для использования в небольших офисах при этом предоставляя приемлемую пропускную способность.

Устройство QWP-930-VC поддерживает различные режимы работы: точка доступа, маршрутизатор, репитер.

Корпус устройства QWP-930-VC прекрасно вписывается в интерьер ежедневно посещаемых общественных и рабочих помещений. Устройство QWP-930-AC легко крепится к стенам или потолкам.

Наличие функции PoE (питание по линии Ethernet) исключает необходимость применения традиционных источников питания, чем достигается особая простота ввода устройства QWP-930-VC в эксплуатацию.

При использовании вместе с контроллером Qtech устройство QWP-930-VC предоставляет множество дополнительных необходимых предприятиям и организациям приложений для управления пропускной способностью, аутентификации пользователей и тарификации, централизованного управления виртуальными ЛВС (VLAN) и многие другие. С настраиваемой политикой безопасности гибкое и полнофункциональное устройство QWP-930-VC является идеальным выбором для компаний с любым видом деятельности, от небольших кафе до огромных корпораций.

2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ❖ Работа в диапазоне 2,4 ГГц
- ❖ 802.11b/g/n 2x2 MIMO со скоростью передачи данных до 300 Мбит/с
- ❖ Монтируемый к потолку пластиковый корпус не поддерживающий горение
- ❖ Возможность подачи питания по линии Ethernet 802.3af (PoE)
- ❖ Автономное или централизованное управления через контроллер Qtech
- ❖ Встроенные средства защиты уровня предприятия в соответствии с общепринятыми стандартами
- ❖ До 4 расширенных наборов служб идентификации ESSID согласно 802.1Q для виртуальных ЛВС
- ❖ Портал доступа и предоставление услуг пользователям с учетными записями «гостя»

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание

- ❖ PoE: соответствует 802.3af (инжектор питания PoE поставляется по заказу)

Габариты

- ❖ $\varnothing 157$ мм x 36 мм

Интерфейсы

- ❖ 10/100Base-T Ethernet, Auto MDIX, RJ-45 с 802.3af PoE

Условия окружающей среды

- ❖ Диапазон рабочих температур: 0°C – 55°C
- ❖ Допустимая относительная влажность: 5% – 95% без конденсации

Антенна

- ❖ 2 встроенных плоских антенны
- ❖ Усиление: 5 dBi

Монтаж

- ❖ Монтаж на стену (монтажная панель включена в комплект поставки)
- ❖ Монтаж на потолок (монтажный комплект для крепления к потолку включен в комплект поставки)

Поддерживаемые стандарты

- ❖ 802.11 b/g/n

Поддерживаемые скорости передачи данных

- ❖ до 300 Мбит/с

Радиотракт 2 x 2

Пространственные потоки 2

Ширина каналов

- ❖ 20 МГц
- ❖ 40 МГц

Частотный диапазон

- ❖ 2,412 – 2,472 ГГц

Расширенный набор служб идентификации ESSID

❖ До 4

Выходная мощность и чувствительность приёмника

	802.11n	802.11g	802.11b
Чувствительность	-92 дБм, MCS0	-92 дБм, 6 Мбит/с	-95 дБм, 1 Мбит/с
	-70 дБм, MCS7	-70 дБм, 54 Мбит/с	-90 дБм, 11 Мбит/с
	-92 дБм, MCS8		
	-70 дБм, MCS15		
Мощность ($\pm 1,5$ дБм)	25 дБм, MCS0-2/MCS 8-10	25 дБм, 6-24 Мбит/с	25 дБм, 1-11 Мбит/с
	25 дБм, MCS3/MCS11	24 дБм, 36 Мбит/с	
	24 дБм, MCS4/MCS12	23 дБм, 48 Мбит/с	
	23 дБм, MCS5/MCS13	23 дБм, 54 Мбит/с	
	23 дБм, MCS6/MCS14		
	22 дБм, MCS7/MCS15		

4. БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность беспроводной сети

- ❖ WEP (64/128 бит)
- ❖ WPA/WPA2
- ❖ WPA-PSK/WPA2-PSK



Информация для заказа

QWP-930-VC 2,4 ГГц Wi-Fi точка доступа внутреннего исполнения.
Интерфейс: 1 x 10/100BaseT. Производительность: 300 Мбит/с.
Максимальное количество SSID: 4. Встроенная антенна (2x2.4 ГГц на 3 dBi). Диапазон частот: 2.412 – 2.472 ГГц. Стандарты: 802.11 b/g/n. Максимальная выходная мощность: 25 dBm.
Питание: IEEE 802.3af PoE.