

"" 3: 4-85; 2/94""
""9394-4949/354""
"" 734-; /68/26""
""5: 74-95/26/82""
""6944-62/45/86""
""6: 54-7; /25/74""
""645-46; /4; /53""
"" 66-49; /25/6: ""
"" 394-48/63/7; ""
""695-426/73/95""
""565-5: 6/77/; ""
""6: 54-99/56/28""

"" "" 5634-48/25/7: ""
"" 5: 7-49; /; : /68""
"" 65-428/23/6: ""
""6234-94/25/: 3""
""6: 64-; 4/45/89""
""5: 64-87/26/84""
"" 554-8; /24/26""
"" 83-425/62; 2""
""5: 3-426/85/83""
""6934-99/35/26""
""6964-74/42/: 3""
""; 8-534; 8/48/69""

""573; -77/25/35""
""6: 7-48; /26/92""
"" 374-7; /86; 5""
"" 774-42/75/63""
"" 53-64; /2: /34""
""5: 65-42/68/: 3""
""5: 5-449/: 8/95""
""5: 34-43/68/62""
""6: 84-66/75/64""
""5754-59/8: /26""
"" 634-44/53/38""
""94-956/: 74/53""

""564-427/: 3/69""
/ / "" 85-52: /3: /37""
""6: 34-68/83/86""
"" 68-428/25/38""
/ "" 34-52; /68/62""
"" 67-46; /5: /9: ""
"" 8; 4-44/53; 5""
""5874-89/35/78""
""6: 34-4; /63/76""
"" 84-447/94/53""
"" 874-42/87/35""
""; 4-649/: 4; 4/8; ""

""5684-99; : /57""
""6: 44-85/53/57""
""5: 44; : /63/75""
""6: 94-96/24/4; ""
""5674-88/43/3: ""
"" 644-46/45/7; ""
""569-44; /6: /34""
""6434; 4; : /26""
""573-424/25/83""
"" 424-6; /24/86""
""6: 74-8; /74; 5""

ж вр u k s v g e j q p v t v t w "" s j v B p v t v t w'

Внешние точки доступа



QWO-95-AC-VC

Внешняя точка доступа, 2.412-2.472 и 5.180-5.825 ГГц, 300/900 Мбит/с, 802.11 a/b/g/n/ac, PoE 802.3at, 2x2 MIMO, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, питание PoE (инжектор поставляется отдельно), 48В DC

Описание

Устройство Qtech QWO-95-AC представляет собой работающую одновременно в двух диапазонах точку доступа 802.11ac уровня предприятия для использования вне помещений, специально разработанную для использования в условиях высокой плотности пользователей. Оснащенное двумя трансиверами 2x2 MIMO со скоростями передачи данных до 300 и 900 Мбит/с в диапазонах 2,4 и 5 ГГц соответственно, устройство QWO-95-AC идеально подходит для предоставления сопоставимой с

проводными сетями пропускной способности, что является решающим для коммерческого использования. Приоритизация трафика обеспечивает бесперебойную работу таких требующих большой пропускной способности приложений, как передача потока видео качества 4K с одновременным соблюдением жестких требований к качеству услуг передачи голоса по сетям передачи данных и критичных к времени выполнения услуг. Учитывая перегрузку диапазона 2,4 ГГц устаревшими устройствами Wi-Fi, все больше и больше устройств и сетей работают в диапазоне 5 ГГц для увеличения производительности. Большая пропускная способность каналов и дополнительные пространственные потоки согласно 802.11ac обеспечивают соответствие устройства QWO-95-AC требованиям высокой пропускной способности, втрое превышающую производительность в сетях 802.11n. Однако, поскольку значительная часть клиентов работает сегодня только в диапазоне 2,4 ГГц, возможности устройства QWO-95-AC обслуживать клиентов в обоих диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц становится существенным преимуществом для организаций, развивающих беспроводные технологии без ущерба для использования устаревших устройств. Наличие функции PoE (питание по линии Ethernet) исключает необходимость применения традиционных источников питания, чем достигается особая простота ввода устройства QWO-95-AC в эксплуатацию. При использовании вместе с контроллером Qtech устройство QWO-95-AC 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 QWO-95-AC является идеальным выбором для компаний с любым видом деятельности, от небольших кафе до огромных корпораций.

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты 10/100/1000BASE-T (WAN)	1 порт
--------------------------------------	--------

Передача данных

Максимальная скорость соединения Wi-Fi, Мбит/с	1 200
Скорость передачи данных, Мбит/с	300/900
Стандарт Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Частотный диапазон	2.412-2.472 и 5.180-5.825 ГГц

Конструкция

Антенна	2x2 MIMO
Варианты крепления	монтаж на трубу (крепёж включен в комплект поставки)

Питание

Напряжение питания	48В
PoE+	Да
Тип блока питания	питание PoE (инжектор поставляется отдельно)
Тип питания	DC

Эксплуатационные характеристики

Вариант исполнения	внешняя
Рабочая температура	-40°C~+50°C
При максимальной влажности	95% без образования конденсата

Внешняя точка доступа QWO-95-AC



Внешняя точка доступа, 2.412-2.472 и 5.180-5.825 ГГц, 300/900 Мбит/с, 802.11 a/b/g/n/ac, PoE 802.3at, 2x2 MIMO, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, питание PoE (инжектор поставляется отдельно), 48В DC

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты 10/100/1000BASE-T (WAN)	1 порт
-------------------------------	--------

Передача данных

Максимальная скорость соединения Wi-Fi, Мбит/с	1 200
Скорость передачи данных, Мбит/с	300/900
Стандарт Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Частотный диапазон	2.412-2.472 и 5.180-5.825 ГГц

Конструкция

Антенна	2x2 MIMO
Варианты крепления	монтаж на трубу (крепеж включен в комплект поставки)

Питание

Напряжение питания	48В
PoE+	Да
Тип блока питания	питание PoE (инжектор поставляется отдельно)
Тип питания	DC

Эксплуатационные характеристики

Вариант исполнения	внешняя
Рабочая температура	-40°C~+50°C
При максимальной влажности	95% без образования конденсата

Внешняя точка доступа QWO-320-AC- CPE-VC



Внешняя точка доступа, 2.312-2.4835 и 5.180-5.825 ГГц, 300/900 Мбит/с, 802.11 a/b/g/n/ac, PoE 802.3at, 2x2 MIMO, коэфф. усиления 18 дБи, OFDM = BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DSSS = DBPSK, DQPSK, CCK, внешний БП (поставляется отдельно), питание PoE, 48В DC

Технические характеристики

Интерфейсы

Порты 10/100/1000BASE-T (WAN)	1 порт
-------------------------------	--------

Передача данных

Коэффициент усиления антенны Wi-Fi, дБи	18
Коэффициент усиления антенны, дБи	18
Максимальная скорость соединения Wi-Fi, Мбит/с	1 200
Скорость передачи данных, Мбит/с	300/900
Стандарт Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Частотный диапазон	2.312-2.4835 и 5.180-5.825 ГГц

Конструкция

Антенна	2x2 MIMO
---------	----------

Производительность

Чипсет	Qualcomm
--------	----------

Функциональность

Режим работы	AP, WISP, Repeater, WDS
--------------	-------------------------

Питание

Напряжение питания	48В
PoE+	Да
Макс. потребляемая мощность, Вт	30
Тип блока питания	внешний БП (поставляется отдельно), питание PoE
Тип питания	DC

Эксплуатационные характеристики

Вариант исполнения	внешняя
Рабочая температура	-30°C~+55°C
При максимальной влажности	90% без образования конденсата
Температура хранения	-40°C~+70°C

Габариты

Высота, мм	410
Глубина, мм	36
Ширина, мм	207
Вес, кг	3

"" 3: 4-85/; 2/94""
"" 9394-049/354""
"" 734-; /68/26""
"" 5: 74-05/26/82""
"" 6944-62/45/86""
"" 6: 54-7; /25/74"" /53""
"" 645-46; /4; /53""
"" 66-49; /25/6; ""
"" 394-48/63/7; ""
"" 695-426/73/95""
"" 565-5; 6/77/; ; ""
"" 6: 54-99/56/28"

"" "" 5634-48/25/7; ""
"" 5; 7-49; /; : /68""
"" 65-428/23/6; ""
"" 6234-04/25/; 3""
"" 6: 64-; 4/45/89""
"" 5: 64-87/26/84""
"" 554-8; /24/26""
"" 83-425/62/; 2""
"" 5; 3-426/85/83""
"" 6934-09/35/26""
"" 6964-74/42/; 3""
"" ; 8-534/; 8/48/69"

"" 573; -77/25/35""
"" 6; 7-48; /26/92""
"" 374-7; /86/; 5""
"" "" 774-42/75/63""
"" "" 53-64; /2; /34""
"" 5: 65-42/68/; 3""
"" 5: 5-449/; 8/95""
"" 5: 34-43/68/62""
"" 84-66/75/64""
"" 5754-59/8; /26""
"" 634-44/53/38""
"" 994-056; /74/53"

"" 564-427/; 3/69""
/ / "" 85-52; /3; /37""
"" 6: 34-68/83/86""
"" 6: 68-428/25/38""
/ "" 34-52; /68/62""
"" 67-46; /5; /9; ""
"" 8; 4-44/53/; 5""
"" 5874-89/35/78""
"" 6: 34-4; /63/76""
"" 84-447/94/53""
"" 874-42/87/35""
"" ; 4-649/; 4/; 4/8; "

"" 5684-99/; : /57""
"" 6: 44-85/53/57""
"" 5: 44-; /63/75""
"" 6: 94-06/24/4; ""
"" 5674-88/43/3; ""
"" 644-46/45/7; ""
"" 569-44; /6; /34""
"" 6434-; 4/; : /26""
"" 573-424/25/83""
"" 424-6; /24/86""
"" 6: 74-8; /74/; 5""