

Основные особенности

Простая и быстрая масштабируемость

Необходим Wi-Fi для сети небольших магазинов и ресторанов? Система WiNG 5 компании ExtremeWireless позволяет быстро и без усилий управлять и масштабировать парк точек доступа. WiNG 5 позволяет вам создать решение без контроллера с использованием до 25 точек доступа на автономных объектах, тогда как как локальные и распределенные решения для филиалов могут легко масштабироваться до тысяч ответвлений и 25 000 точек доступа. Параллельно предоставляется сервис WiNG Assist, который поможет решить общие задачи настройки.

Вовлечение покупателя

Используйте мобильный маркетинг, чтобы по-новому привлекать своих клиентов. Встроенная технология Bluetooth® точки доступа 7622 поддерживает сервис Apple iBeacon™ для связи с приложением лояльности на мобильном устройстве клиента. Используя сервис Google Eddystone™, вы сможете отправлять рекламные объявления прямо на мобильные устройства покупателей даже без предустановленного приложения лояльности.



Точка доступа WiNG 7622 ExtremeWireless™ стандарта 802.11ac

Wi-Fi корпоративного класса для небольших бюджетов

Обзор продукта

Обладая ценой продуктов массового рынка, точка доступа корпоративного класса WiNG 7622 производства ExtremeWireless идеально подходит для таких экономных владельцев бизнеса, как вы. Принимая во внимание, что конкурентные условия вынуждают предлагать все более ценный продукт, функции некоторых точек доступа остаются пустыми обещаниями. Совсем не так с точкой доступа 7622. Небрежная для кошелька, интеллектуальная операционная система ExtremeWireless WiNG 5 непримирима в борьбе с помехами и перегрузками, которые могут разочаровать клиентов и помешать вашему бизнесу. Благодаря своей простоте, установка, настройка и управление системой доступны даже не специалистам, локально или в частном облаке с помощью функции Extreme NSight™. У Вас есть сеть магазинов и ресторанов? Тогда нет предела для грандиозной масштабируемости, надежного соединения и возможностей, с которыми не может сравниться ни одна другая точка доступа.

Лучшее предложение корпоративного уровня в стандарте 802.11ac

Зачем снижать качество ради цены? Точка доступа 7622 не просто уменьшает ваши расходы, она позволяет улучшить ваш опыт от использования беспроводной связи. Вы можете получить самую недорогую точку доступа на рынке, предлагающую наиболее полноценный набор функций корпоративного класса, при этом можно избежать скрытых затрат на дешевые точки доступа.

Предназначена для небольших пространств

Если вы являетесь небольшим ритейлером, рестораном, службой быстрого приготовления или кафе, точка доступа 7622 предназначена для вас. До сих пор у вас почти не было выбора. Вы могли купить только сложные и дорогостоящие точки доступа, предназначенные для промышленного использования или дешевые ненадежные продукты для массового рынка. Точка доступа 7622 решает все эти проблемы. Компания Extreme Networks упростила ее, чтобы она не перегружала ваш бизнес или бюджет. Тем не менее, эта точка, по-прежнему, невероятно надежная и мощная.

Простота, доступная неспециалистам

У вас нет IT отдела? Не волнуйтесь, точка доступа 7622 была создана для людей, уже занятых собственным бизнесом – таких же, как и вы. Из коробки TД 7622 может легко вписаться в ваш магазин или ресторан, так как ее корпус оснащен встроенным Т-образным монтажным зажимом. Просто вверните его в нужное место. При автоматической настройке это очень легко. Независимо от того, устанавливаете ли вы одну или тысячу точек по всей вашей сети предприятий, управлять ими будет легче легкого с системой управления WiNG 5, которая обладает удобным дизайном, автоматическим конфигурированием, автоматической интеграцией с контроллером WiNG и автоматическим управлением радиочастотами.

Надежное соединение

Операционная система WiNG 5 точки доступа 7622 гарантирует, что ваша сеть автоматически избежит узких мест, помех от интерференции и сбоя при роуминге. Кроме того, точка доступа 7622 предусматривает возможность гибкого радиодизайна, который может быть с легкостью адаптирован к вашей области применения. Настройте точку доступа 7622 как двухдиапазонную точку доступа для организации беспроводной сети небольшого магазина или ресторана. Если у вас есть небольшой склад с мобильным управлением складскими запасами, настройте ее как точку доступа 2x2, 2.4ГГц для расширения диапазона и поддержки мобильных компьютеров.

Спецификация

Соответствие стандарту 802.11AC

- Многофункциональные режимы работы, включая работу в двух диапазонах в реальном времени, возможность одновременной работы в двух диапазонах
- 2.4ГГц + 5ГГц одновременный одиночный поток (1x1:2.4G + 1x1:5G)
- 2.4ГГц или 5ГГц двойной поток (2x2:2.4G or 2x2:5G)
- Каналы шириной 20, 40, 80 МГц
- AMSDU, AMPDU, RFIS, STBC (при работе в режиме 2x2 в одном диапазоне), LDPC
- Энергосбережение MIMO (статическое и динамическое)
- Суммирование взвешенных сигналов каждого канала (MRC) при работе в однодиапазонном режиме
- Поддержка стандарта 802.11ac Второй волны *

Сетевая спецификация

Уровень 2 и уровень 3

- Маршрутизация на 3 уровне, 802.1q, Динамический DNS, DHCP Сервер / клиент, BOOTP Клиент, PPPoE и LLDP

Безопасность

- Межсетевой экран с отслеживанием состояния соединений, фильтрация IP, NAT, 802.1x, 802.11i, WPA2, IPsec и RADIUS Сервер QoS

- WMM, WMM-UAPSD, 802.1p, COS, Diffserv. Управление политикой QoS на основе ролей и маркировка пакетов

- Спецификация радиоподсистемы
- Диапазон 2.4ГГц

- Максимальная подводимая к приемнику мощность: 19dBm
- Диапазон 5ГГц

- Максимальная подводимая к приемнику мощность: 17dBm
- Подстройка излучаемой мощности с шагом

- 1dBm
- Рабочие каналы и частоты

- В диапазоне 2.4 ГГц: каналы 1-13; с 2412 по 2472 MHz
- В диапазоне 5.2 ГГц: каналы 36-165; с 5180 по 5850 MHz
- 2.4ГГц Bluetooth: каналы 0-78

- Доступность каналов определяется требованиями местного регулятора

- Характеристики радиоканалов

- DSSS, OFDM, MIMO
- Сетевые стандарты

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 802.11d, and 802.11i
- WPA2, WMM, WMM-UAPSD, L2TPv3, Клиентский VPN, MESH, Captive Portal сервер, BT2.0, BLE
- 802.11b/g: 1,2,5,5,11,6,9,12,18,24,36,48, and 54 Мбит/с
- 802.11a: 6,9,12,18,24,36,48, and 54 Мбит/с
- Диапазон 2.4ГГц

- Максимальная подводимая излучаемая мощность: 19dBm
- Диапазон 5ГГц

- Максимальная подводимая излучаемая мощность: 17dBm

- Шаг Подстройки излучаемой мощности 1dBm
- Рабочие каналы и частоты

В диапазоне 2.4 ГГц: каналы 1-13; с 2412 по 2472 МГц

- В диапазоне 5.2 ГГц: каналы 36-165; с 5180 по 5850 МГц
- Блютуз 2.4ГГц: каналы 0-78

- Доступность каналов определяется местным регулятором
- Характеристики радиоканалов

- DSSS, OFDM, MIMO
- Сетевые стандарты

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac, 802.11d, and 802.11i
- WPA2, WMM, WMM-UAPSD, L2TPv3, Клиентский VPN, MESH, Captive Portal сервер, BT2.0, BLE
- 802.11b/g: 1,2,5,5,11,6,9,12,18,24,36,48, and 54 Мбит/с
- 802.11a: 6,9,12,18,24,36,48, and 54 Мбит/с

Радиочувствительность и передаваемая мощность

Режим	SS	Ширина полосы пропускания	Передаваемая мощность	Чувствительность приемника
2.4G, DSSS, 1Мбит/с	-	20	19	-94
2.4G, DSSS, 11Мбит/с	-	20	19	-86
2.4G, OFDM, 54Мбит/с	-	20	15	-73
2.4G, MCS 0	1	20	18	-89
2.4G, MCS 0	1	40	18	-88
2.4G, MCS 15	2	20	15	-72
2.4G, MCS 15	2	40	15	-69
5G, OFDM, 6Мбит/с	-	20	17	-89
5G, OFDM, 54Мбит/с	-	20	13	-72
5G, VHT MCS 8	2	20	10	-65
5G, VHT MCS 9	2	40	10	-61
5G, VHT MCS 9	2	80	10	-58

* Радиоканал стандарта 802.11AC с возможностью анализа спектра, усовершенствованная функция стандарта 802.11AC второй волны 2, которая может поддерживаться в будущем

Физические характеристики

- Размеры
- 150mm x 140mm x 39mm
- Вес
- 0.32kg
- Материал корпуса
- Корпус из пластика, сертифицированного для размещения внутри здания
- Система крепления
- Включает монтажный комплект для установки заподлицо или Т-образное крепление
- Светодиоды для указания статуса системы
- Зеленый, желтый, Голубой
- Порты LAN
- Один порт IEEE 802.3 Гигабит Ethernet с автоопределением
- Тип антенны
- Внутренняя
- Консольный порт
- RJ45

Условия эксплуатации

- Диапазон рабочих температур
- 0°C to 40°C
- Диапазон температур хранения
- -40°C to 70°C
- Диапазон рабочей влажности
- 95% (без образования конденсата)
- Устойчивость к электростатическим разрядам 15kV воздушный разряд, 8kV контактный разряд

Спецификация питания

- Средняя/Максимальная мощность
- 4.5 Вт/6 Вт
- Питание
- 12VDC, 850ma, 2.5mm плюс центральный

Аксессуары

- Блок питания постоянного тока
- 12VDC, 850ma, 2.5mm плюс центральный
- Сетевой шнур постоянного тока, 2.5mm
- CBL-DC-387A1-01
- Расширенный комплект крепления с помощью Т - планки
- KT-135628-01
- Двухавровая защелка
- BRKT-000147A-01

Соответствие требованиям регулятора

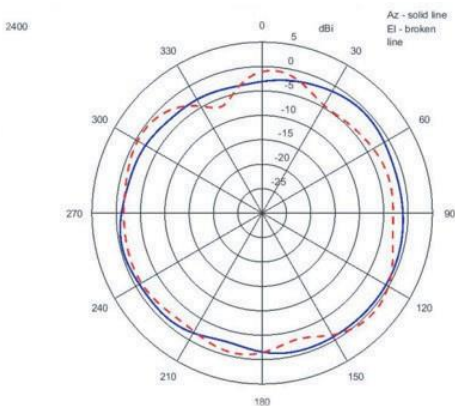
- UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1, UL2043, RoHS, FCC (USA), EU, TELEC*

Артикулы

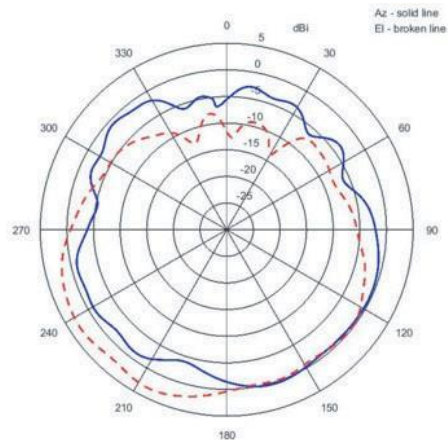
- AP-7622-68B30-US
- 802.11ac два радиодиагона 1x1; или один радиодиагон 2x2, с внутренней антенной, BLE, 1xGE (США)
- AP-7622-68B30-EU
- 802.11ac два радиодиагона 1x1; или один радиодиагон 2x2, с внутренней антенной, BLE, 1xGE (EU)
- AP-7622-68B30-WR
- 802.11ac два радиодиагона 1x1; или один радиодиагон 2x2, с внутренней антенной, BLE, 1xGE (WR)

Информация об антенне

Пиковый коэффициент усиления
в диапазоне 2.4 ГГц: 3.6 DBI



Пиковый коэффициент усиления в диапазоне
5 ГГц 5.8 DBI



<http://www.extremenetworks.com/contact> | Phone +1-408-579-2800

©2017 Extreme Networks, Inc. All rights reserved. Extreme Networks and the Extreme Networks logo are trademarks or registered trademarks of Extreme Networks, Inc. in the United States and/or other countries. All other names are the property of their respective owners. For additional information on Extreme Networks Trademarks please see <http://www.extremenetworks.com/company/legal/trademarks>. Specifications and product availability are subject to change without notice. 11344-0717-14