



VigorAP 1000C

Tri-band 802.11ac Ceiling-mount AP



Vigor1000C - это трехдиапазонная точка доступа бизнес-класса с одним радиоканалом 2,4 ГГц и двумя 5 ГГц, обеспечивающая высокую скорость до 2,2 Гбит/с. Благодаря дополнительному радиоканалу 5 ГГц она идеально подходит для обеспечения беспроводного доступа в средах с высокой плотностью пользователей в режиме точки доступа или для обеспечения выделенного беспроводного транзитного канала в режиме Mesh.

Характеристики



Питание по PoE

Упростите развертывание инфраструктуры, передавая данные и питание по одному кабелю.



Поддержка Wi-Fi роуминга

Решение проблемы переключения клиента между несколькими точками и улучшение работы в роуминге Wi-Fi.



Airtime Fairness

Уравняйте время передачи данных для подключаемых устройств пользователей, использующих любые поколения стандарта 802.11.



Планирование режима работы Wi-Fi

Schedule Wi-Fi On and Off to control wireless access and save energy.



Раздельные SSID

Сопоставление клиентов Wi-Fi с различными виртуальными локальными сетями и с различным набором стандартов безопасности.



Локальный сервер RADIUS

База данных профилей пользователей для локальной и внешней аутентификации 802.1



Управление полосой

Перенаправление устройств с поддержкой 5 ГГц на точки доступа с 5 ГГц, для достижения более высоких скоростей.



Централизованное управление

Управление, обслуживание и мониторинг VigorAP 1000C с помощью маршрутизаторов Draytek.

Поддержка трех диапазонов

Два передатчика 5 ГГц,
и один передатчик 2.4 ГГц

AC2200

Суммарная максимальная
скорость 2.2 Гбит/с

384 пользователя

Максимум, 128 пользователей
на один канал

2 порта LAN

Для объединения
двух подсетей LAN

Характеристики

Интерфейсы

LAN порт	2 порта 10/100/1000M Base-T, RJ-45 (поддержка PoE на порту LAN 1)
USB порт	1 порт USB2.0 тип A
Антенна	2 x встроенные PiFA антенны 2.4 ГГц, 4 x встроенные PiFA антенны 5 ГГц Усиление: 2 дБи для 5ГГц, 1 дБи для 2.4 ГГц
Кнопки	1 x Кнопка сброса
Защитный замок	•

Производительность

Пиковая скорость 2,4 ГГц	400 Мбит/с
Пиковая скорость 5 ГГц	867 Mbps
Пиковая скорость 5 ГГц-2	867 Mbps
Макс. Число активных клиентов	384 (128 для 1 радио интерфейса)

Беспроводная сеть

Стандарт 2,4 ГГц	IEEE 802.11b/g/n 2x2 MIMO
Стандарт 5 ГГц	IEEE 802.11a/n/ac wave 2 2x2 MU-MIMO
Режимы работы	Режим точки доступа, режим Mesh сети, Mesh Root, Mesh Node, репитер
Роуминг	AP-Assisted Roaming, PMK-Caching, Pre-Authentication
AirTime Fairness	•
Управление полосой	•
Автоматический выбор канала	•
Максимальное число SSID	12 (4 на каждый радиointерфейс)
WDS	•
Ограничение полосы для каждого пользователя	•
Лимит числа подключенных пользователей	На полосу, на SSID
Контроль времени соединения	•
WMM	•

Безопасность

Режимы безопасности	WEP, WPA, WPA2, WPA3-Personal, Mixed(WPA+WPA2)
Аутентификация	Pre-Shared Key, 802.1X
WPS	PIN, PBC
Скрытые SSID	•
Фильтрация MAC адресов	До 384 записи
Изоляция беспроводных клиентов	•
Управление мобильными устройствами	•

Приложения

Встроенный сервер RADIUS	•
Прокси-сервер RADIUS	PEAP, EAP-TLS
DHCP	DHCP-сервер, DHCP, клиент, DHCP реле
Статический IP	•
Клонирование MAC	•
802.1q VLAN	•
iOS Keep Alive	•
Расписание работы	Автоперезагрузка, вкл/выкл Wi-Fi, LED, Звуковое оповещение

Управление

Службы и протоколы управления	HTTP, HTTPS, Telnet
Настройка	Автономно, TR-069 (VigorACS), Управление через роутер Vigor, VigorAP Mesh Root
Обновление ПО	HTTP, TFTP, TR-069
Инструменты	Проверка скорости, поиск точек доступа, статистика подключений, DHCP таблица, монитор помех I
Резервное копирование конфигурации и восстановление	•
Syslog	•
Уведомление и предупреждение по электронной почте	•
SNMP	v1, v2c, v3
Управление через VigorConnect	•
Управление через VigorACS	•



Примечание:

Показатели пропускной способности являются максимальными и основаны на внутреннем тестировании компании Draytek в оптимальных условиях. Фактическая производительность может отличаться в зависимости от различных сетевых условий и активированных приложений.

DrayTek

www.draytek-russia.ru

Электронная почта: info@draytek-russia.ru Тел: +7 499 455-06-82 Торговые марки и торговые знаки являются собственностью их владельцев. Технические характеристики могут быть изменены в любое время без предварительного уведомления. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.draytek-russia.ru или обратитесь к местному представителю.