

DrayTek

VigorAP 1060C

4x4 Dual Band 802.11ax Ceiling AP



VigorAP 1060C - это самая мощная беспроводная точка доступа, которую мы когда-либо производили. С максимальной агрегированной скоростью 3,6 Гбит/с она подходит для сред с высокой плотностью размещения и большим числом пользователей. VigorAP 1060C можно управлять через централизованное облако VigorACS, а также может выступать в качестве центральной точки доступа для управления до 50 дополнительными точками VigorAP в локальной сети.



Поддержка MESH сетей

Быстрое и надежное подключение к другим точкам VigorAP для расширения и масштабирования сети.



Поддержка Wi-Fi роуминга

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



Питание по PoE

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



Планирование режима работы Wi-Fi

Планирование включения и выключения Wi-Fi для управления беспроводным доступом и экономии энергии.



Airtime Fairness

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



Управление полосой

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



Раздельные SSID

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



Централизованное управление

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

Поддержка 2.4 ГГц и 5 ГГц

одновременная работа на частотах 5 ГГц и 2,4 ГГц
встроенный PC анализатор

AX3600

максимальная скорость
до 3,6 Гбит/с

256 пользователей

максимум, 128 подключений
на каждый радиоканал

Порт 2.5G LAN

гигабитный порт с
поддержкой PoE

Интерфейсы

LAN порт	1 порт 2.5G/1G/100M/10M Ethernet, RJ-45 (поддержка PoE на порту LAN 1)
Антенна	4 встроенные PiFA однодиапазонные (2.4 ГГц) 4 встроенные PiFA однодиапазонные (5ГГц) 1 встроенная PCB DB (для PC анализатора)
Кнопки	1 Кнопка сброса
Защитный замок	•

Производительность

Пиковая скорость 2,4 ГГц	1200 Мбит/с
Пиковая скорость 5 ГГц	2400 Мбит/с
Макс. Число активных клиентов	256 (128 для 1 радио интерфейса)

Примечание:
Показатели пропускной способности являются максимальными и основаны на внутреннем тестировании DrayTek в оптимальных условиях. Фактическая производительность может отличаться в зависимости от различных условий сети и активированных приложений.

Беспроводная сеть

Стандарт 2,4 ГГц	IEEE 802.11b/g/n 4x4 MIMO
Стандарт 5 ГГц	IEEE 802.11a/n/ac wave 2/ax 4x4 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	16 (8 на каждый радиointерфейс)
WDS	•
Лимит числа подключенных пользователей	На полосу, на SSID
Контроль времени соединения	•
WMM	•

Приложения

Встроенный сервер RADIUS	•
Прокси-сервер RADIUS	PEAP, EAP-TLS
Хотспот портал	•
DHCP	DHCP-сервер, DHCP клиент, DHCP реле
Статический IP	•
Клонирование MAC	•
802.1q VLAN	•
Расписание работы	Автоперезагрузка, вкл/выкл Wi-Fi, Управление LED индикаторами

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
Резервное копирование конфигурации и восстановление	•
Syslog	•
Уведомление и предупреждение по электронной почте	•
SNMP	v1, v2c, v3
Управление через VigorACS	•
Управление через VigorConnect	•
Управление точками доступа	50 VigorAP

Безопасность

Режимы безопасности	WPA3, WPA3/WPA2, WPA2, WPA2/WPA, OWE, WPA, WEP, открытая сеть
Аутентификация	Pre-Shared Key, 802.1X
WPS	PIN, PBC
Скрытые SSID	•
Фильтрация MAC адресов	До 256 записей
Изоляция беспроводных клиентов	•
Управление мобильными устройствами	•