



Двухдиапазонная унифицированная точка доступа AC2600 Wave 2 с поддержкой MU-MIMO и PoE DWL-8620AP/UN/A1A

DWL-8620AP/UN/A1A

Описание

Современный стандарт беспроводной связи 802.11ac Общая скорость беспроводного соединения – до 2600 Мбит/с²

Технология Bandsteering Оптимизация подключения клиентов

2 диапазона частот Одновременная работа в двух диапазонах частот 2,4 ГГц и 5 ГГц

Централизованное управление Работа в режиме управляемой точки доступа с использованием беспроводных контроллеров D-Link

Технология MU-MIMO Одновременная передача данных сразу нескольким устройствам

Поддержка PoE Поддержка Power over Ethernet (PoE) позволяет передавать данные и питание по одному Ethernet-кабелю

Унифицированная беспроводная точка доступа D-Link DWL-8620AP предназначена для организации масштабируемых беспроводных сетей на предприятиях малого и среднего бизнеса. DWL-8620AP поддерживает стандарт беспроводной связи 802.11ac Wave 2 и одновременную работу в двух диапазонах частот 2,4 ГГц и 5 ГГц, что позволяет применять точку доступа для решения широкого ряда сетевых задач, в том числе требовательных к пропускной способности. Точка доступа DWL-8620AP может работать как в автономном режиме, так и под управлением унифицированных беспроводных контроллеров D-Link. Благодаря удобному управлению и высокой скорости соединения устройство легко интегрируется в любую существующую сетевую инфраструктуру, которая в дальнейшем может быть масштабирована в соответствии с требованиями пользователя.

Высокоскоростное беспроводное соединение Точка доступа обеспечивает надежное беспроводное соединение с общей скоростью до 2533 Мбит/с² (до 1733 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и до 800 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц с модуляцией QAM-256). Поддержка технологии Band steering позволяет DWL 8620AP определить для каждого клиента оптимальный диапазон для подключения чтобы избежать перегрузки сети и обеспечить приемлемую скорость доступа в сеть. Технология Airtime Fairness обеспечивает равномерное распределение времени передачи между подключенными клиентами, что позволяет уменьшить негативные влияния медленных устройств на общую пропускную способность беспроводной сети. Кроме того, DWL-8620AP поддерживает технологию Link Aggregation, которая позволяет удвоить пропускную способность проводного интерфейса.

Технология MU-MIMO Беспроводная точка доступа DWL-8620AP поддерживает технологию MU-MIMO (Multi-User Multiple Input Multiple Output), благодаря которой устройство может одновременно передавать данные нескольким клиентам через разные антенны. Это позволяет более эффективно использовать радиоканал для передачи данных и значительно увеличивает общую пропускную способность сети. DWL-8620AP поддерживает технологию 4x4 MU-MIMO, обеспечивающую максимальную производительность беспроводной сети.



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 5
Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	4x4
Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц	4x4
SFP	Нет
PoE	802.3at
Портов LAN	2
Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11	802.11b 802.11g 802.11a 802.11n (Wi-Fi 4) 802.11ac (Wi-Fi 5)
Уличный корпус	Нет
Температура окружающей среды рабочая, °C	от 0 до 40
Порт USB	Нет
Тип антенны	всенаправленная