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

Точка доступа AC1200 с поддержкой PoE DWL-3610AP/A1A

DWL-3610AP/A1A

Описание

Беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа D-Link DWL-3610AP с поддержкой PoE предназначена для организации корпоративных беспроводных сетей на предприятиях любого масштаба. DWL-3610AP поддерживает стандарты беспроводной связи 802.11n, 802.11ac и работу в одном из двух диапазонов частот 2,4 ГГц или 5 ГГц и обеспечивает максимальную скорость беспроводного соединения до 300 Мбит/с для 2,4 ГГц и до 867 Мбит/с для 5 ГГц2. Данная точка доступа легко устанавливается на потолке или стене с помощью входящего в комплект поставки кронштейна.

Технология равнодоступности эфирного времени Airtime Fairness позволяет предоставить каждому подключенному к точке доступа клиенту одинаковое время для передачи данных. Таким образом, медленные устройства не смогут монополизировать всю полосу пропускания, что позволит уменьшить их негативное влияние на пропускную способность беспроводной сети.

Централизованное управление беспроводной сетью При работе совместно с унифицированными контроллерами D-Link точка доступа DWL-3610AP поддерживает централизованное управление. Это позволяет легко и эффективно настраивать и управлять большим количеством ТД. Когда точки доступа будут обнаружены контроллером, администратор может задать конфигурацию сразу для всех ТД вместо того, чтобы настраивать каждую ТД по отдельности. Кроме того, управлять радиочастотными ресурсами и настройками безопасности также можно централизованно, таким образом, администратору предоставляется возможность заранее идентифицировать потенциальные недостатки и уязвимости в сети.

Важно: Точки доступа DWL-3610AP могут работать под управлением контроллеров DWC-1000/2000.

Автоматическая конфигурация кластера Функция автоматической конфигурации кластера является идеальным решением для предприятий малого бизнеса, которым требуется установить несколько точек доступа и которые испытывают недостаток ресурсов для решения сложных задач сетевого управления. При установке небольшого количества точек доступа DWL-3610AP можно выполнить автоматическую конфигурацию кластера: после выполнения администратором настройки одной точки доступа такие же настройки будут применены ко всем остальным ТД. Таким образом, в кластер можно объединить до 8 точек доступа.

Quality of Service DWL-3610AP поддерживает стандарт 802.1p Quality of Service (QoS) для увеличения пропускной способности и производительности при передаче чувствительного к задержкам трафика, например, VoIP или потокового видео. Для более эффективного управления пропускной способностью беспроводной сети поддерживается функция WMM, позволяющая назначать различным типам трафика необходимые уровни приоритета.

Автоматическая настройка частоты При использовании контроллера для управления несколькими точками доступа поддерживается функция автоматической регулировки частотного плана и мощности точек доступа, позволяющая повысить отказоустойчивость и организовать бесперебойную работу сети. Данный функционал обеспечивает переключение точек доступа на менее загруженный канал и позволяет автоматически регулировать мощность излучения для снижения взаимных помех или устранения зон со слабым уровнем

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

сигнала.

Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 5
Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	2x2
Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц	2x2
SFP	Нет
PoE	802.3af
Портов LAN	1
Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11	802.11b 802.11g 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