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

Двухдиапазонная унифицированная точка доступа с поддержкой PoE DWL-6700AP

DWL-6700AP

Описание

Внешняя беспроводная двухдиапазонная унифицированная точка доступа D-Link DWL-6700AP предназначена для применения в корпоративных сетях, где требуется передача данных на малые и средние расстояния.

Гибкий доступ к беспроводной сети Точка доступа поддерживает технологию MIMO 2x2 и оснащена двумя встроенными направленными антеннами с коэффициентом усиления 8 dBi для частотного диапазона 5 ГГц и двумя всенаправленными антеннами с коэффициентом усиления 3 dBi для 2,4 ГГц. Такое решение позволяет обеспечить стабильную работу WDS-соединений на средних расстояниях в диапазоне 5 ГГц и при этом организовать локальный доступ к беспроводной сети в диапазоне 2,4 ГГц.

Централизованное управление беспроводной сетью При работе с унифицированными коммутаторами или контроллерами D-Link точка доступа DWL-6700AP поддерживает централизованное управление, что позволяет легко настраивать и управлять большим количеством ТД. После обнаружения точек доступа коммутатором или контроллером администратор может задать единую конфигурацию сразу для всех ТД вместо того, чтобы настраивать каждую ТД по отдельности. В дополнение к этому предусмотрена возможность централизованного управления радиочастотными ресурсами и настройками безопасности, что в свою очередь позволяет администратору заранее выявить потенциальные недостатки и уязвимости в сети.

Индикатор мощности сигнала Wi-Fi и кнопка удаленного сброса Данная точка доступа оснащена индикатором сигнала Wi-Fi, позволяющим отслеживать уровень сигнала WDS-соединения для частотного диапазона 5 ГГц. Таким образом, администратор легко сможет определить оптимальное расположение ТД, необходимое для получения максимального уровня сигнала при приеме от ТД на противоположной стороне, даже если две точки доступа находятся на расстоянии 2 км друг от друга. Помимо основной кнопки сброса к заводским настройкам, расположенной непосредственно на корпусе точки доступа, возврат к заводским установкам может осуществляться удаленно с помощью специальной кнопки на PoE-инжекторе, входящем в комплект поставки ТД.

Quality of Service DWL-6700AP поддерживает стандарт 802.1p Quality of Service (QoS) для увеличения пропускной способности и производительности при передаче чувствительного к задержкам трафика, например, VoIP и потокового видео. Т.к. DWL-6700AP поддерживает WMM, то в случае высокой загрузки сети в первую очередь будет обрабатываться трафик с наивысшим приоритетом. Кроме того, точка доступа DWL-6700AP поддерживает функцию балансировки нагрузки. Если несколько ТД с включенной функцией балансировки нагрузки находятся в непосредственной близости друг от друга, то ТД, ресурсы которой полностью используются, будет отклонять новые запросы на подключение. Вместо этого запрос на подключение будет принят соседней точкой доступа. Таким образом, благодаря использованию этой функции нагрузка на точки доступа будет распределяться равномерно.

Общие

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

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 5
Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	2x2
Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц	2x2
SFP	Нет
PoE	802.3at 802.3af
Портов LAN	2
Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11	802.11b 802.11g 802.11a 802.11n (Wi-Fi 4)
Уличный корпус	Да
Температура окружающей среды рабочая, °C	от -30 до 50
Порт USB	Нет
Тип антенны	всенаправленная