



Максимальная скорость по минимальной цене. Точка доступа AP 7532 с поддержкой стандарта 802.11ac

До сегодняшнего дня высокая стоимость оборудования для крупных беспроводных сетей препятствовала их широкому внедрению. Сейчас эту проблему можно считать решенной. AP 7532 удовлетворяет всем критериям современных скоростных беспроводных сетей.

Устройство отлично справляется с обслуживанием большого количества пользователей, предоставляя каждому надежный канал связи. Радиомодуль нового поколения 802.11ac позволяет получить скорость, вчетверо превышающую стандарт 802.11n, а радиомодуль стандарта 802.11n гарантирует полную обратную совместимость со всеми устройствами, в добавок усовершенствованные технологии помогают увеличить пропускную способность модуля 802.11n до уровня 802.11ac.

Вы можете использовать AP 7532 как в качестве точки доступа, так и в виде отдельного сенсора для контроля сетевого трафика.

AP 7532 идеально вписывается в любой интерьер. Вы можете выбрать устройство с внутренними антеннами для офиса или общественных мест, где важен эстетический внешний вид, либо с внешними антеннами для промышленных помещений. Мощнейшие радиомодули позволят уменьшить количество точек доступа и значительно сэкономить.

Непревзойденная пропускная способность и производительность

Технология 3X3 Multiple-Input Multiple-Output (MIMO) позволяет одновременно передавать 3 пространственных потока данных на одно и то же мобильное устройство, что значительно повышает эффективность использования диапазона. Модуляция 256 QAM придает радиомодулю 2X2 MIMO 802.11ac дополнительную производительность и работает совместно с MIMO, увеличивая полосу пропускания радиомодуля 802.11n до скорости стандарта 802.11ac.

Легкий переход на Wi-Fi сети пятого поколения

Двойной радио-модуль AP 7532 обеспечивает самый быстрый и простой переход к Wi-Fi сетям следующего поколения. Модуль 802.11ac гарантирует поддержку всех современных устройств, работающих на частоте 5 GHz, а 802.11n обеспечивает совместимость с устройствами предыдущего поколения. Таким образом, нет необходимости в единовременной дорогостоящей замене всего оборудования.

Безопасность

AP 7532 обеспечивает безопасность всех данных, передаваемых по беспроводной сети, отвечая всем государственным и отраслевым требованиям. В устройство встроены функции безопасности, которые включают межсетевой экран с поточной проверкой трафика на 2-7 уровнях сети и фильтрацией пакетов, сервис аутентификации AAA RADIUS, шлюз VPN и контроль доступа с учетом местоположения.

Инновационные возможности AP 7532

-Высочайшая производительность 3X3 MIMO с модуляцией 256 QAM. Три потока передачи данных и модуляция 256 QAM способны обеспечить достаточную производительность для любого корпоративного приложения, включая передачу видео в HD-качестве и голосовую связь.

-Двойной радиомодуль 802.11ac/802.11n обеспечивает совместимость со всеми устройствами, как 5-го, так и предыдущих поколений.

-Эстетика для любого интерьера. Возможность выбора устройства как с внутренними, так и внешними антеннами.

-Два устройства в одном. AP 7532 может использоваться как в виде точки доступа, так и в качестве отдельного сенсора для мониторинга сети.

-Простота установки и бюджетность за счет стандарта питания PoE.

-Балансировка нагрузки и опережающий роуминг повышают надежность и отказоустойчивость.

-Встроенная система безопасности защищает вашу сеть 24 часа в сутки.