



IAP1200

Двухпоточковая точка доступа с питанием по PoE для встраиваемого настенного монтажа

Решение для сферы обслуживания

Новая двухдиапазонная встраиваемая WiFi точка доступа стандарта 802.11ac

IAP1200 – высокопроизводительное беспроводное решение, разработанное для удовлетворения потребностей корпоративных заказчиков, использующее современный беспроводной стандарт IEEE 802.11ac, позволяющий достичь скоростей передачи данных до 1200 Мбит/с. Устройство со стильным дизайном специально спроектировано так, чтобы его легко можно было встроить в стену и существующие строительные конструкции. Вы можете заменить имеющуюся у вас стандартную европейскую или американскую Ethernet-розетку на беспроводную точку доступа IAP1200. Устройство идеально подходит для применения в офисах, гостиницах, многоквартирных жилых комплексах, аэропортах, конференц-залах, школах, университетских городках и других объектах.

Для гостиниц и постояльцев с их высокими требованиями, предъявляемыми к производительности, гибкости и безопасности IAP1200 предоставляет удобный WLAN. В данном устройстве уже есть Ethernet и телефонные порты, поэтому вам не придется затрачивать время и средства на разворачивание отдельной беспроводной сети – встраивая точки доступа в интерьер вы можете сократить расходы на построение кабельной инфраструктуры.

Кроме того, поддержка PoE значительно снижает объем монтажных работ при установке устройства в стену – нет дополнительных проблем с питанием, поскольку оно подается непосредственно по Ethernet. А интуитивно понятный веб-интерфейс Edimax Pro дает сотрудникам ИТ отделов и системным администраторам гибкость развертывания и широкие возможности управления.

- Два диапазона, скорости стандарта 802.11ac
- Компактное, встраиваемое в стену устройство
- Несколько SSID для создания безопасной сети
- Широкое покрытие и высокая чувствительность
- Гигабитные порты и питание по Ethernet

- Простая установка и развертывание
- Работает при высокой плотности абонентов
- Встроенная в устройство телефонная линия
- Два исполнения встраиваемой панели (ЕС / США)
- Централизованное управление

Серия Edimax Pro:
Контроллер / Точки доступа /
Коммутатор / Аксессуары



reddot design award
winner 2015



TAIWAN
EXCELLENCE
2014



- Управление пропускной способностью по SSID
- Гостевая и корпоративная сети
- Динамические аккаунты хотспота



Простой и интуитивный интерфейс управления (NMS)

IAP1200 может централизованно управляться посредством контроллера Edimax Pro APC500 или точками доступа серий Edimax Pro CAP и WAP, которые включают в себя бесплатно поставляемую систему NMS (Network Management Suite) для управления массивами точек доступа. Информационный департамент компании может планировать и управлять, в том числе удаленно, развитым функционалом точек доступа Edimax Pro с помощью простого веб-интерфейса, который включает в себя панель управления, план помещений, статистику трафика и список беспроводных клиентов.



Стандарт 802.11ac, высокая скорость и плотность обслуживания в двух диапазонах

Поддержка до 50 клиентов на каждый диапазон уменьшает требуемое количество точек доступа и общую стоимость развертывания сети. Высокая скорость передачи данных – до 300 Мбит/с (2,4 ГГц) и 867 Мбит/с (в 5 ГГц) достигается благодаря использованию новейшего стандарта 802.11ac.

Динамические аккаунты хотспота

Точки доступа серии Edimax Pro имеют функционал динамических учетных записей. Когда посетитель подключается к хотспоту гостиницы или SSID розничного магазина, он видит информационное окно, в котором после заполнения требуемых данных, получает временный Wi-Fi аккаунт для доступа в интернет.

Несколько SSID и управление полосой пропускания для каждого SSID

IAP1200 отслеживает все параметры подключений с возможностью разделения их на 32 SSID, куда могут быть занесены группы пользователей, департаменты или отдельные посетители с целью обеспечения безопасности, защиты наиболее важных ресурсов и контроля доступа к корпоративным сетям.

Гигабитная сеть

IAP1200 поддерживает скорость передачи данных до 1000 Мбит/с для удовлетворения потребностей пользователей, нуждающихся в максимальной производительности и высокой пропускной способности. Гигабитная сеть обеспечивают быструю и гладкую передачу потокового мультимедиа и больших файлов.

Широкая зона покрытия

Благодаря регулируемой выходной мощности передатчика и высокой чувствительности приемника IAP1200 обеспечивает широкую зону покрытия. Эти свойства хорошо подходят для больших помещений, таких как офисы, гостиницы, многоквартирные жилые комплексы, аэропорты, конференц-залы, школы, университетские городки и т.д.

Беспроводная изоляция на уровне L2 и гостевой доступ

Клиенты, т.е. беспроводные устройства в сетевой архитектуре друг от друга изолированы, с тем, чтобы предотвратить связь между собой. Таким образом гости могут подключиться к Wi-Fi, но не могут подключаться к устройствам другого гостя, что позволяет защитить частную информацию и предотвратить доступ гостей к файлам и принтерам основной сети.