

Недорогая, начального уровня, беспроводная точка доступа, разработана для малого и среднего бизнеса

CAP300

2 x 2 N потолочная PoE точка доступа



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

802.11n двухполосная скорость: IEEE 802.11n стандарт со скоростью до 300Мбит/с.

Простая установка: в составе есть монтажный комплект.

Компактный корпус: сверхтонкий дизайн с противопожарным пластиком стандарта UL94-5VB.

Поддерживает высокую плотность пользователей: поддерживает до 50 пользователей одновременно, идеально подходит для мест с большим количеством пользователей и BYOD (Bring Your Own Device) рабочих мест.

Несколько SSID для безопасности: поддерживает до 16 SSID, идеально подходит при использовании несколькими группами пользователей.

Быстрый роуминг: поддерживает непрерывный роуминг между точками доступа.

Широкое покрытие сети и высокая чувствительность: регулируемая мощность излучения и высокая чувствительность позволяют установить необходимое покрытие сети.

Беспроводная связь для мобильных устройств: 1.5 раза большее покрытие чем для обычных точек доступа гарантирует бесперебойную связь мобильным устройствам в условиях предприятия.

Power over Ethernet: поддерживает IEEE 802.3af PoE питание как и питание через прилагаемый адаптер.

Встроенный RADIUS сервер: управление до 256 учетными записями.

Бизнес окружение: хороший выбор для SMB компаний. Удобен для широкого спектра коммерческих приложений: офис, отель, переговорная комната, школа, кампус, курорт и др.

Централизованное управление: Edimax Pro Network Management Suite (NMS) - простая и удобная система для управления несколькими точками доступа.

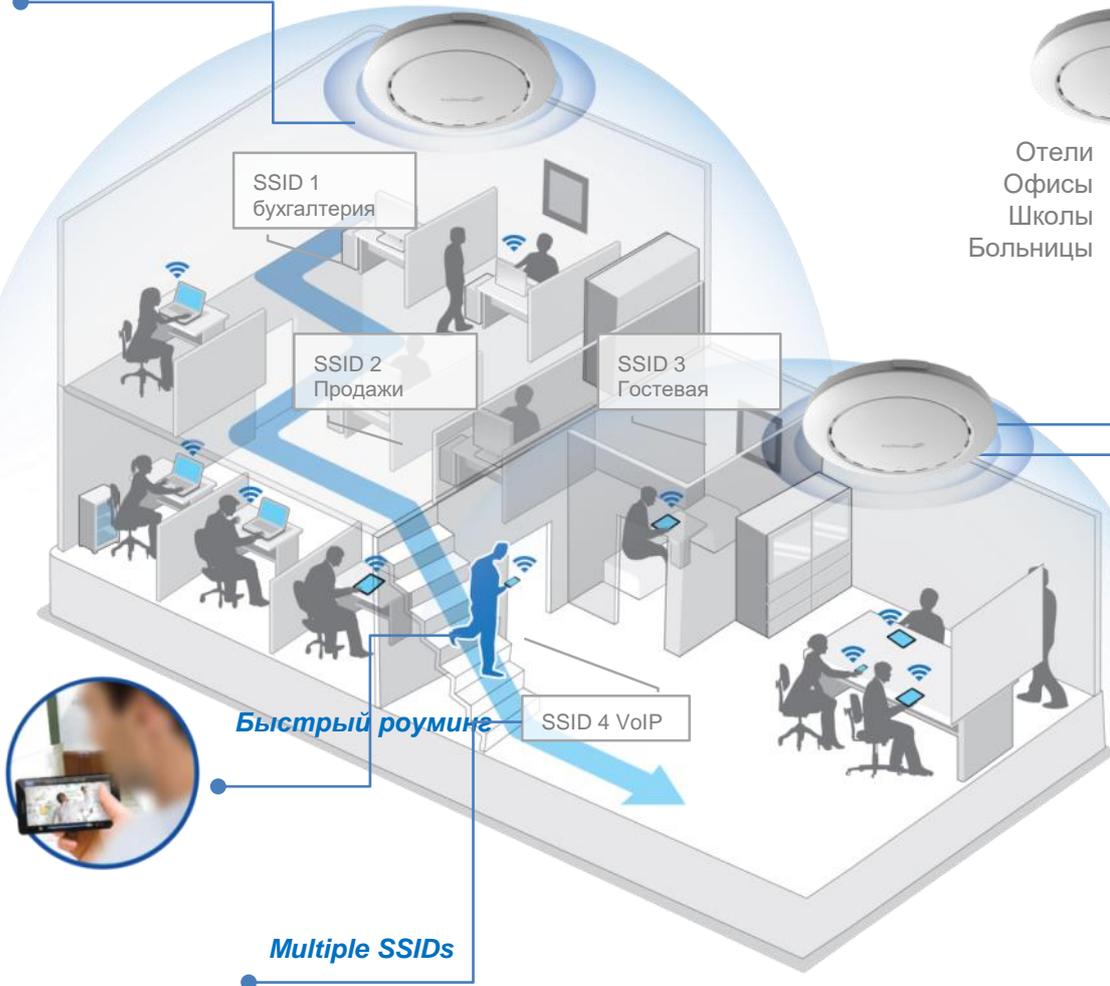
CAP300 – это надежная и доступная точка доступа начального уровня, созданная для малого и среднего бизнеса, со скоростью стандарта IEEE802.11n до 300 Мбит/с. Производительность уровня предприятия и высокое качество совмещено с дружественной пользователю системой управления, широким набором функций и практичной конструкцией для потолочного крепления, что делает устройство идеальным для повседневного использования на предприятии.

Для бизнеса с требованиями безопасности, гибкости и высокой скорости связи серия Edimax Pro имеет большой спектр возможностей и может применяться как в офисах так и в школах, отелях и больницах. Множество сетей SSID могут быть установлены для различных отделов и групп пользователей, а встроенный RADIUS сервер обеспечивает верификацию в условиях масштабируемой AP сети с централизованным управлением. Быстрый роуминг для обеспечения бесшовной связи при переходе от одной точки доступа к другой. Поддержка PoE (Power over Ethernet) и интуитивно-понятный веб интерфейс управления обеспечивает высокую гибкость при развертывании сети и широкий набор инструментов управления для администратора.

Если производительность и безопасность критичны для вашего бизнеса, то вы нуждаетесь в продуктах, специально созданных для вашего предприятия. Серия Edimax Pro создана, чтобы помочь вашему бизнесу и обеспечить надежную ежедневную связь, безопасную и с гарантированной эффективностью.

Широкое покрытие

BYOD (Bring Your Own Device) решение и сеть с высокой плотностью клиентов

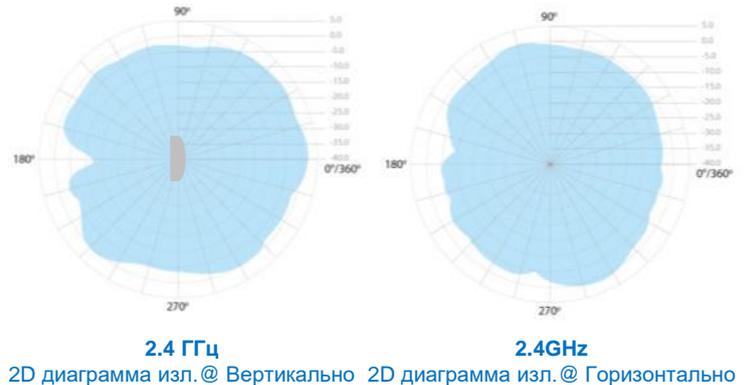
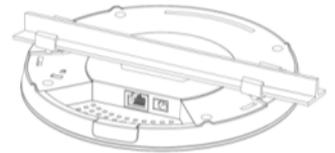


Отели
Офисы
Школы
Больницы

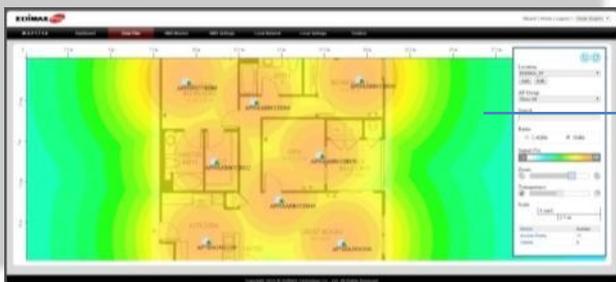


Простая установка

Монтажный комплект для потолочной установки.



Централизованная система NMS (Network Management Suite)



Edimax Pro NMS (Network Management Suite) – это веб система управления беспроводной сетью. Инженер или администратор компании имеет возможность с помощью этой системы планировать и управлять точками доступа Edimax Pro в соответствии с имеющимся пространством компании, используя простой, удаленный веб интерфейс, включающий панель управления, план расположения, страницу статистики, и список клиентов для удаленного администрирования. Настройки RADIUS сервера, WLAN групп, контроль доступа, установка гостевой сети и обновление встроенной программы могут осуществляться централизованно из одного места, что уменьшает затраты времени на поддержку сети, решение проблем и оптимизирует сетевую производительность. План радиозон и мастер установки помогут в расширении сети точек доступа и управлении ею.

2 x 2 N потолочная PoE точка доступа

SPECIFICATIONS

| Физические интерфейсы | |
|---|--|
| LAN интерфейс | гигабитный x 1 |
| PoE | 802.3af (поддержка 802.3at) |
| Антенна | Тип: 2 x встроенная PIFA / Усиление: 2.82 дБи |
| Питание | DC: 12 В / 1 А 802.3af (PoE инжектор, опционно) |
| Размеры | 17.6 (Д) x 3.2 (В) см |
| Вес | 287.3 г |
| Энергопотребление (при полной нагрузке) | 6.5 Вт |
| Установка | Потолочная |
| Кнопка Reset | Есть |
| LED индикация | 1. Питание LED 2. Диагностика LED |
| Условия окружения | Рабочая температура: 0 °C (32 °F) до 50 °C (122 °F) Рабочая влажность: 90% и ниже |
| Энергосбережение | 802.3az |
| Источник звука | Есть |
| Корпус | Пожаробезопасность UL94-5VB |
| Беспроводная сеть | |
| Стандарт | 802.11 b/g/n |
| Кол-во полос | 1 |
| Чувствительность | ≤ -95 дБм |
| Сертификаты | CE/FCC/EAC |
| Быстрый роуминг | Да |
| К-во SSID | До 16 |
| Производительность | |
| Максимальная скорость | 300 Мбит/с |
| К-во клиентов | До 50 |
| Безопасность | |
| Шифрование | WEP / WPA / WPA2 |
| Беспроводная L2 изоляция | Да |
| Изоляция станции | Да |
| IEEE 802.1x аутентификация | Да |
| EAP аутентификация | PEAP |
| Скрытый SSID | Да |
| Фильтрация по MAC адресу | Да |
| Беспроводная STA | Да |
| Обнаружение чужой AP (NMS) | Да |
| Программные свойства | |
| Беспроводные режимы | AP / WDS AP / WDS Bridge |
| 802.1q VLAN | Да (VID = 1-4095) |
| Spanning Tree | RSTP |
| QoS | WMM (802.11e) |
| | Max Associated Station No. |
| Pass-Through | IPv6 и VPN (PPTP, L2TP/IPsec) |
| DSCP (802.1p) | Да |
| Скорость Multicast до 54 Мбит/с | Да |

| RF Specifications | | |
|--------------------|--|--|
| Полоса частот | •Radio I : 802.11b/g/n 2.412-2.484(ГГц) | |
| Рабочие каналы | •2.4 ГГц : Europe 1-13 | |
| Мощность | До 100 мВт | |
| Чувствительность | 802.11b ≤-95dBm@1Mbps ≤-90dBm@11Mbps | |
| | 802.11g ≤-91dBm@6Mbps ≤-75dBm@54Mbps | |
| | 802.11n ≤-93dBm@MCS0 ≤-73dBm@MCS7 ≤-90dBm@MCS8 ≤-70dBm@MCS15 | |
| | Управление | |
| | Режимы | Отдельно стоящая Под управлением Edimax Pro NMS |
| | | HTTTP/HTTPS |
| Конфигурирование | SNMP v1, v2c, v3 | |
| | CLI (Telnet, SSH) | |
| | RADIUS сервер | встроенный |
| Автовыбор канала | Да | |
| Приватное MIB | Да | |
| Комплектность | | |
| Монтажный комплект | Комплект для потолочного монтажа | |
| Адаптер питания | 12 В / 1 А | |
| Опционно | GP-101IT IEEE802.3at PoE инжектор | |