

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.

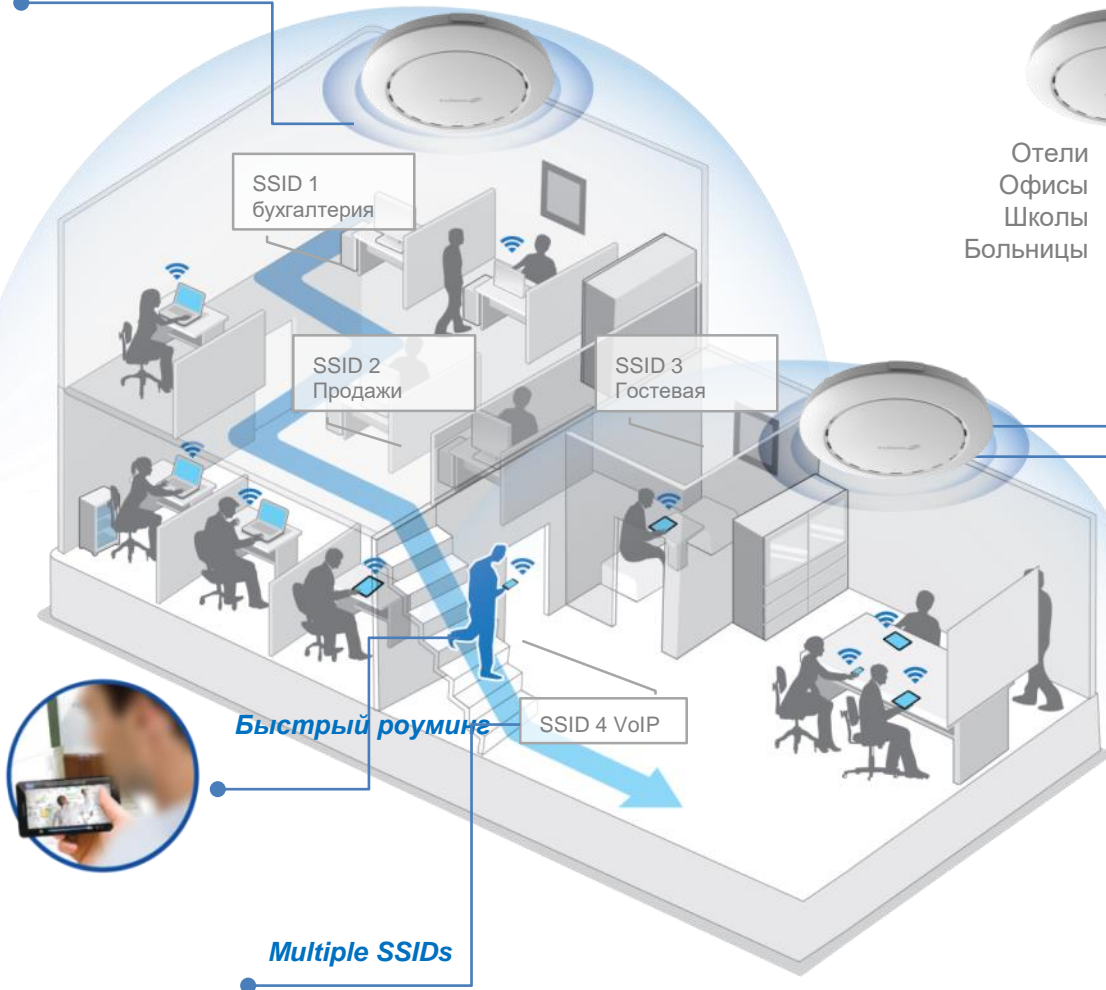
CAP300 – это надежная и доступная точка доступа начального уровня, созданная для малого и среднего бизнеса, со скоростью стандарта IEEE802.11n до 300 Мбит/с. Производительность уровня предприятия и высокое качество совмещено с дружелюбной системой управления, широким набором функций и практичной конструкцией 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.

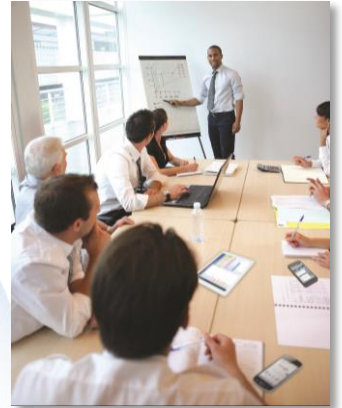
Если производительность и безопасность критичны для вашего бизнеса, то вы нуждаетесь в продуктах, специально созданных для вашего предприятия. Серия Edimax Pro создана, чтобы помочь вашему бизнесу и обеспечить надежную ежедневную связь, безопасную и с гарантированной эффективностью.

Широкое покрытие

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

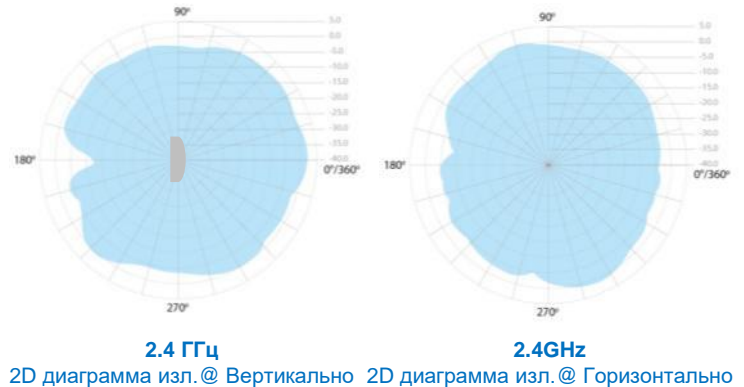
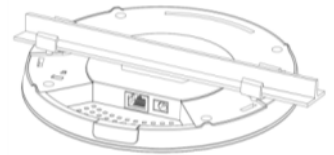


Отели
Офисы
Школы
Больницы



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	