



Toggle signal and LEDs,
reducing power consumption



Easy browser-based
setup, no CD required

CAP1200

CAP1200 потолочная точка доступа с функцией PoE

EdimaxPro CAP1200 является высоконадежной потолочной точкой доступа для подключения беспроводных клиентов на предприятии.

Благодаря использованию новейшей беспроводной технологии 802.11ac для увеличения скорости, надежности и качества беспроводной связи, точка доступа CAP1200 обеспечивает покрытие беспроводной сети на двух частотах одновременно 2.4 ГГц и 5 ГГц для максимальной гибкости в использовании.

Функция энергосбережения не только уменьшает энергозатраты на самой точке доступа, но и сберегает заряд батарей на подключенных мобильных устройствах.

Точка доступа CAP1200 имеет гигабитный LAN порт с поддержкой стандарта 802.3af Power over Ethernet (PoE).

Точка доступа CAP1200 идеально подходит для приложений с установкой на потолке, в таких местах как офисные здания, отели, кампусы, ну и конечно может использоваться как обычная настольная точка доступа.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Простая установка: в составе есть монтажный комплект.

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

Поддерживает высокую плотность (HD) пользователей: поддерживает до 100 пользователей одновременно, идеально подходит для мест с большим количеством пользователей и BYOD (Bring Your Own Device) рабочих мест.

Несколько SSID для безопасности: поддерживает до 32 SSID (16 x 2.4 ГГц и 16 x 5 ГГц), идеально подходит при использовании несколькими группами пользователей.

Бесшовный роуминг: поддерживает непрерывный роуминг между точками доступа, 802.11r и 802.11k

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

Безпроблемная связь для мобильных устройств: 1.5 раза большее покрытие чем для обычных точек доступа гарантирует безпроблемную 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 до 128 точками доступа с контроллерами или до 16 ТД с настройками NMS на точке доступа. Для работы системы сервер не нужен.

CAP1200 потолочная точка доступа с функцией PoE

CAP1200

СПЕЦИФИКАЦИИ

Физические интерфейсы	Стандарты	Полоса частот
1 x гигабитный LAN порт 1 x кнопка WPS 1 x гнездо питания 4 x внутренняя антенна	- IEEE 802.11b - IEEE 802.11g - IEEE 802.11n - IEEE 802.11a - IEEE 802.11ac	2.40 - 2.4835 ГГц 5.18~5.24(ГГц), 5.26~5.32(ГГц), Частотный диапазон лимитирован согласно требованиям местного законодательства (ГКРЧ)
Чувствительность	Мощность излучения	Защита
802.11b: ≤-95dBm@1Mbps ≤-90dBm@11Mbps 802.11g: ≤-91dBm@6Mbps ≤-75dBm@54Mbps 802.11gn (2.4G): ≤-93dBm@MCS0 ≤-73dBm@MCS7 ≤-90dBm@MCS8 ≤-70dBm@MCS15 802.11a: ≤-89dBm@6Mbps ≤-72dBm@54Mbps 802.11an(5G): ≤-92dBm@MCS0 ≤-71dBm@MCS7 ≤-89dBm@MCS8 ≤-68dBm@MCS15 802.11ac: ≤-86dBm@MCS0 ≤-61dBm@MCS9 ≤-83dBm@MCS10 ≤-58dBm@MCS19	Максимально 100мВт*	- WEP шифрование 64/128 бит - WPA кодировка (WPA-TKIP, WPA2-AES, WPA/WPA2 mixed) - WPA Radius 802.1x аутентификация - Скрытый SSID - Несколько SSID, до 32 беспроводных групп - AP изоляция - Фильтрация MAC адресов
Работа по расписанию	QoS	Управление
- LED отключение - Отключение беспроводного сигнала - Перезагрузка	WMM	- Веб браузер - Telnet - Edimax Pro NMS
Питание	Размеры	Сертификаты
12 В DC / 1 А - PoE (Power over Ethernet)	32 x 176 мм	FCC, CE, EAC

Диаграмма применения



*Ограничение мощности 100 мВт для РФ согласно ограничению ГКРЧ

