ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Точка доступа EnGenius EWS310AP, 802.11a/b/g/n 300+300Mbps 2T2R+2T2R

EWS310AP

Описание

Engenius EWS310AP - Беспроводная точка доступа, интегрированная антенна 802.11 a/b/g/n 300Mbps, 2,4Ghz 29dBm, 5Ghz 26dBn, MIMO 2x2, 2x10/100/1000 Gigabit Ethernet,

Engenius EWS310AP — это беспроводная точка доступа внутреннего исполнения от компании Engenius, работающая в распространенных диапазонах 2.4 ГГц и 5ГГц. В точке доступа реализована поддержка стандартов 802.11 a/b/g/n с поддержкой технологии 2x2 MIMO.
EWS310AP — имеет 2 мощных передатчика с мощностью 29 и является идеальным решением для малых и средних корпоративных сетей.
Точка доступа имеет стильный дизайн, прочный корпус.

Точку доступа рекомендуется использовать совместно с Wireless management switch серии Neutron.

Область применения
- Корпоративные сети передачи данных
- Сети передачи данных на уровне предприятий
- Беспроводной доступ в местах общего пользования

Основные особенности
- поддержка IEEE 802.11a/b/g/n
- два передатчика высокой мощности 26 и 29dBm
- динамическая оптимизация канала
- изысканный дизайн
- интегрированная MIMO антенна
- Роуминг

Комплектация
- PoE инжектор
- Адаптер питания
- CD диск с документацией
- Quick install guide
- Набор креплений

Технические характеристики

Аппаратные характеристики

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Память	64MB DRAM, 16MB flash
Интерфейсы	2x10/100/1000 Gigabit Ethernet
LED индикация	Статус питания, статус портов, 3xУровень сигнала
Питание	PoE 802.3at/af, Power Adapter (United States) 48VDC/0.375A, Device: 12V/2A
Беспроводные характеристики	
Стандарт беспроводной связи	IEEE 802.11 a/ b / g / n
Частота	Radio1: 802.11 b/g/n 2.412-2.484(Mhz) Radio2: 802.11 a/n 5.18-5.24, 5.26-5.32, 5.5-5.7, 5.745-5.825(Mhz)
Модуляция	IEEE802.11 OFDM: BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Рабочие каналы	2.4 GHz: US/Canada 1-11 5 GHz: Country dependent for the following ranges: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161, 165
Антенна	Интегрированная, направленная

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Усиление	4x5dBi
Поляризация	Двойная поляризация
Спецификация программного обеспечения	
Поддерживаемые протоколы	IEEE802.3, 802.3u, 802.11 a/b/g/n (2.4 - 5 Ghz)
Режим работы	Access Point, Mesh AP (available soon)
LAN/WAN	DHCP сервер/клиент
VPN	VPN Pass-through
Сеть	PPPoE, PPTP, DHCP клиент , spanning tree, Channel bandwidth
Безопасность	WEP encryption – 64/128/152 bit WPA/WPA2 Personal (WPA PSK - TKIP or AES) WPA/WPA2 Enterprise (WPA-EAP - TKIP) 802.1 x Hide SSID MAC адрес фильтрация, до 50 Wireless STA (клиент) список подключений

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Физические характеристики	
Температура	Рабочая температура: -0 ~50C Температура хранения: -20 ~ 60C
Влажность (без конденсации)	0%-90%
Размеры	Длина: 161.54мм Ширина: 161.54мм Высота: 41.66мм
Вес	0. 8 кг

Общие

Частотный диапазон Wi-Fi, ГГц	2.4 5
Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	2x2
Поддержка MIMO, в диапазоне 5ГГц	2x2
PoE	802.3at 802.3af
Портов LAN	0
Стандарты Wi-Fi IEEE 802.11	802.11b 802.11g 802.11a 802.11n (Wi-Fi 4)
Уличный корпус	Нет
Температура окружающей среды рабочая, °C	от 0 до 40
Тип антенны	всенаправленная