



BSAP-1930



Основные характеристики ТД:

- 802.11 a/b/g/n – 3x3:3 MIMO
- Два радио 2.4 ГГц и 5 ГГц
- Питание 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- Поддержка Auto discovery, plug-and-play, инсталляция «zero config»
- Поддержка WMM/802.11e и QoS для Voice over Wi-Fi
- Автоматический выбор канала и мощности для оптимизации радиопокрытия и максимальной производительности
- Интегрированная система обнаружения беспроводных вторжений (IDS) для идентификации «чужих» ТД и беспроводных атак
- Поддержка statefull firewall

19xx Adtran Bluesocket – это новые высокопроизводительные ТД, которые максимально подходят для организации высокозащищённой беспроводной сети Enterprise класса. Bluesocket ТД – Plug-and-Play устройства, не требующие ручного конфигурирования, предоставляют оптимальную производительность клиентам, используя технологию управления радио ресурсами ADTRAN's DynamicRF.

ТД BSAP 19xx максимально удовлетворяют ваши потребности - BSAP-1935 хотите ли вы организовать беспроводную сеть в офисе, или покрыть целый кампус Wi-Fi.

Семейство 19xx ТД идеально подходит для организации мобильности в беспроводных корпоративных сетях. Разработанные для окружения и приложений, требующих высокой ёмкости, масштабируемости и скорости, эти ТД обеспечивают прогнозируемое и надёжное радиопокрытие, увеличивающее производительность клиентов.

Аппаратная часть

Bluesocket ТД имеют два 802.11n радиомодуля. С Gigabit Ethernet портом эти ТД поддерживают 2x450 Mbps потока. Питание на Bluesocket ТД обеспечивается одним портом 802.3af PoE.

Видео и Wireless VoIP

Используя передовые технологии ADTRAN, Bluesocket ТД разработаны для поддержки приложений, требующих высокой полосы пропускания и сервисов, критичных к задержкам, таких, как голос и видео.

Облачная платформа управления

1930/35 Bluesocket ТД работают с решением ADTRAN Bluesocket virtual Wireless LAN (vWLAN).

vWLAN виртуализирует функции централизованного управления и контроля беспроводной сети и является программным обеспечением, которое может размещаться на гипервизоре (например VMware), либо на vWLAN сервере.

За счёт полного удаления контроллерной аппаратной части, vWLAN устраняет такие общеизвестные сложности построения беспроводной сети, как: ограничение масштабируемости и значительные капитальные затраты, являющиеся неотъемлемой частью беспроводной сети на основе контроллера.

vWLAN предлагает очень высокую масштабируемость при централизованном контроле и управлении всеми ТД вне зависимости от их физического расположения.

Безопасность

ТД Bluesocket поддерживают локальную MAC аутентификацию, 802.1x, Wireless Protected Access (WPA) и 802.11i (WPA2) с множеством методов аутентификации пользователей EAP (Extensible Authentication Protocol), таких как PEAP, FAST, TTLS, AKA, SIM и TLS.

Антенны

Для удовлетворения специфических требований заказчика, ADTRAN предлагает ТД со встроенными и с внешними антеннами. ТД Bluesocket 1930 имеет встроенный массив из шести

антенн для стандартного покрытия. ТД Bluesocket 1935 имеет 6 внешних разъемов RP-SMA для подключения различных видов антенн.

Спецификация продукта

Интерфейсы

Один 10/100/1000Base-T, auto-sensing, разъем RJ-45

Антенны

BSAP-1930 – 6 встроенных MIMO антенн (3 -2,4 ГГц, 3 – 5ГГц)

BSAP-1935 – 6 внешних RP-SMA разъемов

Радио часть

802.11a/n и 802.11b/g/n

Возможность работы в режиме «Сенсор» для RF-сканирования

Агрегация фреймов A-MPDU и A-MSDU

Поддержка режимов работы HT20 и HT40

Сертификация

Wi-Fi 802.11n сертификация

Сервисы мобильности

Поддержка до 8 SSID на одно радио

Балансировка нагрузки

Admission control

Secure fast roaming

Резервирование (High Availability)

Voice QoS

Wireless Multi-Media QoS

Бесшовный Layer2 и Layer3 роуминг

WMM Power Save (U-APSD)

Настройка работы с голосом одним кликом

- Простая и автоматическая конфигурация политик

- Улучшенный QoS

Безопасность

802.1x port-based authentication

Open System (WEP-64/128)

Shared System (WEP-64/128)

WPA/WPA2 Personal

WPA/WPA2 Enterprise

- EAP-TTLS - EAP-PEAP - EAP-FAST

- EAP-TLS - EAP-SIM - EAP-AKA

Условия окружающей среды

Температура работы: 0 °C - 40 °C

Температура хранения: -40 °C – 70 °C

Влажность: 5% - 90% без конденсата

Физические параметры

Bluesocket 1930:

Размеры: DIA 165мм (6,5 "), H 35мм (1,5")

Вес: 0,6кг

Bluesocket 1935:

Размеры: DIA 165мм (6,5 "), H 35мм (1,5")

Вес: 0,6кг

Питание

802.3af Power over Ethernet (PoE)

Внешний 12в DC адаптер питания (опционально)

Монтаж

Wall/Ceiling/T-bar крепление включено в комплект поставки

Анти-вор: замок,совместимый с типом Kensington



ООО «Компания Виннком»

Тел. +7 (495) 662-68-99

Факс +7 (495) 646-38-96

101000 Москва, Архангельский пер., д 6

www.winncom.ru

sales@winncom.ru