



Основные характеристики ТД:

- ТД внешнего исполнения
- 802.11 a/b/g/n – 3x3:3 MIMO
- Два радио 2.4 ГГц и 5 ГГц
- 6 разъёмов N-типа для подключения антенн
- 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 удовлетворят ваши потребности - 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.

Работа в сложных погодных условиях

BSAP-1940 – высокопроизводительная, 802.11n, MIMO ТД промышленного исполнения. ТД Bluesocket 1940 разработана для «уличных» инсталляций, является полностью всепогодной, обеспечивает оптимальную производительность при любых погодных условиях.

BSAP-1940 может работать в режиме «Мост» для соединения зданий, а также в режиме «Точка доступа» - для организации Wi-Fi доступа на больших зонах покрытия. С помощью ТД Bluesocket 1940 можно легко расширить покрытие Wi-Fi, обеспечивая беспроводные сервисы в зонах, где кабельная инфраструктура не существует, либо её строительство сильно затратно.

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.

Virtual Wireless LAN (vWLAN)

1940 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.

Спецификация продукта

Интерфейсы

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

Кнопка Reset на PoE инжекторе

Сертификация

Wi-Fi 802.11n сертификация

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: -40 °C - 60 °C

Температура хранения: -50 °C – 70 °C

Влажность: 5% - 90% без конденсата

Степень защиты: IP 67

Физические параметры

Размеры: длина 245мм (9,6 "), ширина 200мм (7,8 "), толщина 75мм (2,9")

Вес: 1,45кг

Питание

802.3af Power over Ethernet (PoE)

Внешний 48в/0,8А DC адаптер питания

Пропроектный PoE дизайн



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