



RFP (L)43 WLAN

SIP-DECT и WLAN точка доступа в одном

Базовая станция RFP (L)43 WLAN объединяет два стандарта мобильности: DECT - позволяет использовать беспроводной телефон и WLAN точку доступа, которая обеспечивает гибкий доступ в сеть компании.

Точка доступа WLAN позволяет устанавливать WLAN hot-spots, например в конференц-залах. Они также могут быть частью мощной, распределенной DECT сети, созданной базовыми станциями Aastra.

Основные свойства RFP (L)43 WLAN

RFP (L)43 WLAN - благодаря встроенной, IEEE 802.11n совместимой точке доступа WLAN - значительные преимущества по сравнению с отдельными инфраструктурами для DECT и WLAN:

- ✦ Одна точка доступа для обеих технологий (DECT и WLAN)
- ✦ Требуется только один порт от коммутатора (рекомендуется с поддержкой PoE)
- ✦ Интегрированное, централизованное управление и настройка DECT и WLAN
- ✦ Сетевое управление:
 - Точки доступа RFP (L)43 WLAN могут быть сгруппированы в кластеры
 - Свойства WLAN могут быть настроены для всех точек доступа одновременно, в пределах одного кластера
 - Нет необходимости настраивать каждую точку доступа индивидуально

Дополнительные свойства:

- ✦ Простота инсталляции, благодаря предустановленному ПО
- ✦ Одновременное использование как OpenMobilityManager (OMM) в сети



RFP (L)43 WLAN



Разъемы RFP (L)43 WLAN

Особенности

DECT

- ✦ Все 120 DECT каналов доступны для максимального использования DECT возможностей
- ✦ 8 одновременных разговоров и 4 служебных канала на базовую станцию
- ✦ Синхронизация базовых станций через DECT радио интерфейс
- ✦ Поддержка стандарта GAP (включая handover)
- ✦ Аутентификация по стандарту DSAA между базой и беспроводной трубкой
- ✦ Поддержка шифрования
- ✦ Встроенные антенны
- ✦ Режим DECT XQ для минимизации интерференции в отражающих средах

VOIP

- ✦ Подключение по протоколам RTP/RTCP
- ✦ Используемые кодеки: G.711 / G.722 / G.729AB¹
- ✦ Качество обслуживания: Diffserv / ToS Flag
- ✦ Механизм адаптивной компенсации джиттера
- ✦ Механизм эхо подавления
- ✦ Механизм обнаружения активности голоса и генератор комфортного шума

Ethernet

- ✦ Ethernet 10/100/1000 BaseT
- ✦ SNMPv1/v2c, MIB II, только чтение, поддержка traps
- ✦ Поддержка VLAN

WLAN точка доступа

- ✦ Поддержка
 - IEEE 802.11n (2.4 или 5 GHz, MIMO 2T/2R)
 - IEEE 802.11a
 - IEEE 802.11 b/g
- ✦ Регулируемый уровень мощности передатчика
- ✦ Централизованный сервисный интерфейс для всех точек доступа WLAN
- ✦ 802.11d Multiple Regulatory Domains (возможность выбора каналов, разрешенных для данной страны)
- ✦ Wireless Multimedia Extensions (WME)

Безопасность

- ✦ Wired Equivalent Privacy (WEP), поддержка 64- и 128-разр. шифрования
- ✦ Шифрование WPA1, WPA2 (асимметричный код)
- ✦ Аутентификация станций с помощью сервера RADIUS 802.1x
- ✦ "Белый" список для разрешенных WLAN станций, до 64 MAC адресов
- ✦ Список ассоциированных станций, до 64
- ✦ Идентификатор сети SSID
- ✦ Идентификатор Multiple BSSID, поддержка до 4 WLAN сетей на одной точке доступа

Сервис и инсталляция

- ✦ 4 светодиодных (LED) индикатора для отображения режима базовой станции
- ✦ Централизованное управление
- ✦ Централизованный системный журнал
- ✦ Централизованное администрирование кластера
- ✦ Возможность подключения кабеля как снизу, так и сверху

Технические характеристики:

- ✦ Внутренние антенны для DECT, WLAN 2,4 GHz и 5GHz
- ✦ Питание:
 - Стандарт IEEE 802.3af, class 3
 - 230 V AC адаптер (опционально)
- ✦ Порт USB 2.0
- ✦ Температура: -5°C до +45°C
- ✦ Относительная влажность: 5 до 95% (без конденсата)
- ✦ Температура хранения: -40°C до +70°C
- ✦ Класс защиты: IP 20
- ✦ Огнестойкость: UL94 V0-5VB
- ✦ Монтаж на стену
- ✦ Цвет корпуса: светло серый
- ✦ Вес: 467 г. (без AC адаптера)
- ✦ Размеры: (ШxВxГ) 195 x 200 x 30 мм (без антенн)

Требования к ПО:

- ✦ BSIP-DECT: ≥ Release 3.0

Продукт номера для RFP (L)43WLAN

RFP 43 WLAN	68636
RFP L43 WLAN	68620
AC адаптер	87-00002AAA-A

(1) Требуется дополнительное лицензирование

Aastra Russia
117630, Москва,
ул. Обручева, д.23, корп. 3
Тел: +7 (495) 287-3035
Факс: +7 (495) 287-3036
www.aastra.com/ru