



RFP L42 WLAN

» Базовая станция для DECToverIP™
и WLAN

DECToverSIP и WLAN в одном базовом блоке RFP

В дополнение к базовой станции DECT, базовый блок RFP L42 WLAN также является точкой доступа WLAN. Это позволяет установить эффективную сеть DECT всей компании в комбинации с RFP IP L32 и IP L34 и обеспечить точки доступа WLAN, где это требуется одновременно, например, в залах заседаний.

Причины использования RFP L42 WLAN вместо отдельных базовых станций DECT-RFP и точек доступа WLAN:

- » Только один узел доступа для двух технологий (DECT и WLAN)
- » Только один порт коммутатора требуется
- » Только один выход питания через Ethernet должен быть установлен
- » Интегрированное, централизованное управление для DECT и WLAN через дружественный Web интерфейс
- » Net View Management:
 - точки доступа RFP L42 WLAN могут быть сгруппированы в кластеры
 - Свойствами WLAN в пределах одного кластера можно одновременно управлять для всех точек доступа
 - Не обязательно управлять узлами доступа отдельно



RFP L42 WLAN

Основные характеристики

DECT

- » Поддержка всех 120 каналов DECT для максимального использования емкости DECT
- » 8 одновременных голосовых каналов на базовую станцию DECT IP, 4 дополнительных канала для реализации handover
- » Синхронизация между базами через радио интерфейс DECT
- » Поддержка стандарта GAP
- » Handover в соответствии со стандартом GAP
- » Аутентификация DSAA между базой и телефонной трубкой
- » Поддержка кодирования DECT
- » Интегрированная антенна DECT в RFP IP L32
- » Внешний диполь для WLAN

Ethernet

- » BaseT connection через Ethernet 10/100 Мбит/с
- » Power supply in line with Power over Ethernet standard IEEE 802.3af, class 0
- » IPv4
- » Поддержка различных VLAN для разделения DECT и WLAN, различных профилей или SSID

VoIP

- » VoIP через протокол RTP/RTCP
- » Кодеки G.711/G.723.1*/G.729AB* (*дополнительная лицензия) в зависимости от требуемого качества голоса и полосы пропускания
- » QoS обеспечивается Diffserv/ToS Flag
- » Адаптивное компрессирование джиттера
- » Эхоподавление
- » Voice activity detection и comfort noise generator

Part Numbers RFP L34 IP

- » WEP, с возможностью 64, 128 и 256-битное кодирования
- » WPA1 кодирование
- » Аутентификация станций с сервером 802.1x RADIUS
- » WAP2 с асимметричным кодированием
- » Список разрешенных WLAN станций до 64 записей MAC адресов
- » Связанный список станций с 64 входами
- » Скрытый Идентификатор Набора Сервиса (SSID)
- » Множественный SSID допускает несколько параллельных сетей WLAN в пределах инфраструктуры одной точки доступа

Инсталляция и обслуживание

- » 4 светодиода, сообщающие о текущем режиме
- » Централизованное конфигурирование через Web-конфигуратор
- » Централизованный системный журнал
- » Централизованное кластерное администрирование

Точка доступа WLAN

- » Поддержка 802.11 b/g для WLAN, с возможностью использования b, g или смешанного b/g
- » Корректируемый уровень мощности передачи для простого сетевого планирования
- » Две настраиваемых внешних антенны
- » Центральный сервисный интерфейс для всех точек доступа WLAN
- » 802.11d, с локальным выбором канала WLAN
- » WME для QoS

RFP L42 WLAN

Питание:

- » Power over Ethernet IEEE 802.3af, class 0 или
- » 230 V AC-адаптер
- » Рабочая температура: -5°C до +45°C
- » Влажность: 5 до 95%
- » Температура хранения: -40°C до +70°C
- » Потребляемый ток: 150 мА
- » Мощность: 9 Вт
- » Тип защиты: IP 20
- » Пожаробезопасность UL94 V0-5VB
- » Настенное крепление
- » Цвет: светло-серый
- » Вес: 467 г (без AC адаптера)
- » Габариты: (Ш x В x Г): 205 x 200 x 32 мм (без антенны)

Требования

- » DHCP
- » TFTP

Part Numbers RFP L42 WLAN

- » RFP L42 WLAN, Part no. 68 785
- » AC adapter (global), Part no. 68744, для EMEA, NA, UK и Australia

Aastra RUS

Москва, Российская Федерация
Ул. Дубининская, д.53, стр. 5
www.aastra.com/ru