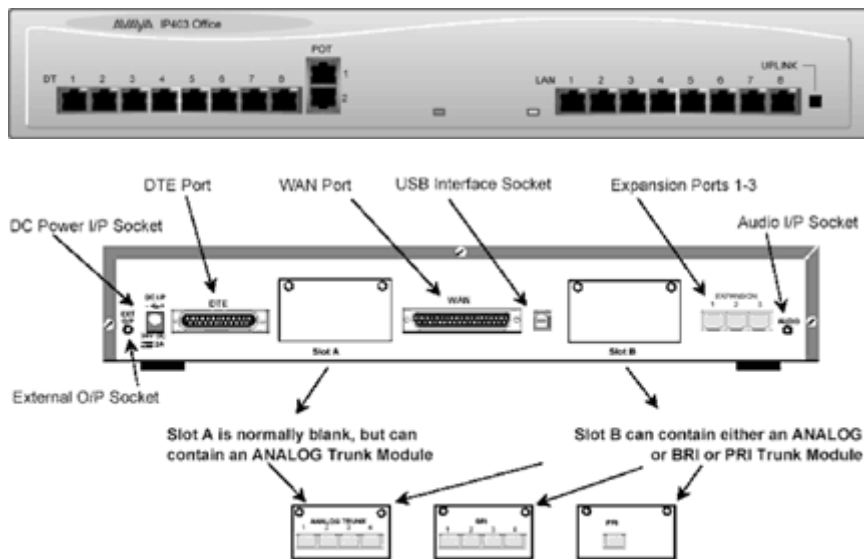


Avaya IP Office

Линейка IP Office предлагает выбор конструктива, в зависимости от максимальной емкости строящейся системы. Конструктивно все модули представляют собой устройства с возможностью монтажа в 19" стойку высотой 1,5U. В базовом блоке помещаются процессор, TDM-шина устройства, интерфейсы транковых плат расширения, модемы и кодеки VCM (Voice Compression Modules) поддержки IP-ресурсов. На передней стенке находятся разъемы RJ-45 для подключения сетевых устройств и внутренних абонентских портов, расположенных в базовом блоке. Внутри корпуса устанавливаются опциональные платы VCM-кодеков (одна в IP 403 и IP 406, и две в IP412) и модемы для встроенного сервера удаленного доступа. Базовый блок включает в себя два слота расширения, предназначенных для подключения модулей транков. Они расположены на задней стенке устройства. Внешние модули расширения подсоединяются к базовому блоку посредством высокоскоростного интерфейса. Программные опции используют ключ Feature Key, имеющий различные интерфейсы подключения (USB, parallel port - для подключения к управляющему компьютеру, либо COM - для подключения непосредственно на IP412 либо SOE).

Базовые блоки

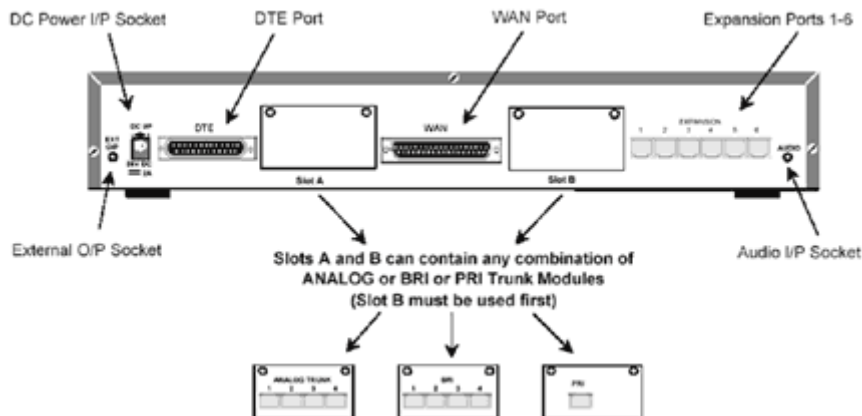
IP403 Office



Поддерживает:

- 8 встроенных цифровых DCP-портов
- 2 встроенных аналоговых порта
- 8 портов 10/100 Mbps LAN hub
- 3 внешних модуля расширения
- 2 транковый слот для CO/E1 плат
- 1 VCM модуль
- 1 WAN порт
- 1 USB
- 1 DTE порт

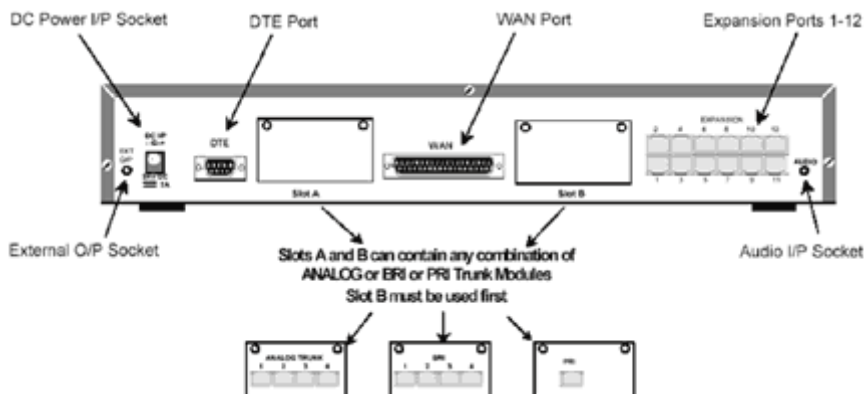
IP406 Office



Поддерживает:

- 8 портов 10/100 Mbps LAN hub
- 6 внешних модулей расширения
- 2 транковых универсальных слота для CO/E1 плат
- 1 VCM-модуль
- 1 WAN-порт
- 1 DTE-порт

IP412 Office



Поддерживает:

- 2 порта 10/100 Mbps LAN switch layer 3
- 12 внешних модулей расширения
- 2 транковых универсальных слота для CO/E1 плат
- 2 внутренних VCM-модуля
- 1 WAN-порт
- 1 DTE-порт

Внутренние модули базовых блоков

Внутрь базового блока могут устанавливаться модули двух типов:

1. Непосредственно внутри устанавливаемые платы кодеков сжатия IP VCM, а также модемы для RAS сервера.

IP400 VCM 5 Expansion Kit	Модуль кодеков на 5 каналов
IP400 VCM 10 Expansion Kit	Модуль кодеков на 10 каналов
IP400 VCM 20 Expansion Kit	Модуль кодеков на 20 каналов
IP400 VCM 30 Expansion Kit	Модуль кодеков на 30 каналов(только для IP412 либо IP406 v2)
IP400 Modem 2 Expansion Kit	Модуль 2 модемов V.90

2. Устанавливаемые в 2 слота на задней стенке устройства платы транков.

IP400 ANLG 4 EU (LS) Expansion Kit 4 CO ports	Транковый модуль 4 СО порта
IP400 PRI 30 E1 Expansion Kit 1 E1 ISDN PRI port	Транковый модуль 1 поток E1 ISDN PRI
IP400 PRI 60 E1 Expansion Kit 2 E1 ISDN PRI port	Транковый модуль 2 потока E1 ISDN PRI
IP400 BRI 8 Expansion Kit 8 BRI trunk ports	Транковый модуль 8 портов ISDN BRI

Внешние модули расширения

К любому базовому блоку могут подключаться любые типы внешних модулей количеством не более IP403 Office - 3шт, IP406 Office - 6шт, IP412 Office - 12шт.

Типы модулей:

IP400 Phone 8	Модуль 8 аналоговых абонентов
IP400 Phone 16	Модуль 16 аналоговых абонентов
IP400 Phone 30	Модуль 30 аналоговых абонентов
IP400 Digital Station 16	Модуль 16 цифровых абонентов
IP400 Digital Station 30	Модуль 30 цифровых абонентов
IP400 Analog Trunk 16	Модуль 16 городских аналоговых транков
IP400 So8	Модуль 8 абонентов ISDN BRI
IP400 WAN3	Модуль 3 доп. WAN портов соед. по LAN

Масштабируемость

Платформа	Максимум	Максимум	Максимум	Максимум	LAN	Максимум
-----------	----------	----------	----------	----------	-----	----------

	аналоговых абонентов	цифровых абонентов	IP Phones	транков	портов	Voice Compression Channels
IP403 Office	92	98	100	30	8	10
IP406 Office	180	180	180	60	8	20
IP412 Office	360	360	360	120	2	60

Small Office

В конце 2003 года семейство IP Office пополнилось еще одной моделью - Small Office, предоставляющей законченное решение для домашних офисов и идеально решающей задачу телефонизации и включения в единую корпоративную сеть небольших филиалов компании (пункты обмена валюты, магазины, автозаправки, представительства и филиалы различных агентств). Обладая очень привлекательной ценой, Small Office предоставляет возможность подключения к городской телефонной сети по аналоговым СО-транкам и цифровым каналам BRI, подключение к корпоративной сети по IP-каналам с одновременной передачей данных, а также обеспечивает полнофункциональной телефонной связью до 28 сотрудников (до 12 абонентов - абоненты с аналоговым и цифровым интерфейсами, остальные могут подключаться по IP-интерфейсу). Встроенный HUB позволит также обеспечить работу сети компьютеров. Кроме этого, Small Office сможет предоставить услуги голосовой почты и автосекретаря, что позволит гарантировать каждому звонку ответ.

Аппаратно Small Office выполнен в виде напольного (настенного) конструктива, на лицевой стороне которого расположены разъемы RJ-45 подключения СО-транков, аналоговых и цифровых абонентов, LAN и WAN-порты.



Тыльная сторона Small Office имеет разъемы для подключения внешнего музыкального источника, DTE-порта, PCMCIA-карт приложений, сетевого питания, карт подключения BRI, WAN, 2 порта исполнительных устройств.



Для Small Office доступны следующие предустановленные конфигурации:

Вариант	Конфигурация	Внешние СО транки	Аналоговые абоненты	Цифровые абоненты	VoIP кодеки
Edition 1	2 CO + 4A + 3 VoIP	2	4	0	3
Edition 2	4 CO + 8A + 3 VoIP	4	8	0	3
Edition 3	4 CO + 4A + 8D + 3 VoIP	4	4	8	3

Edition 4	4 CO + 4A + 8D + 16 VoIP	4	4	8	16
-----------	--------------------------	---	---	---	----

Кроме этого, Small Office позволяет опционально подключить плату BRI-интерфейса (4 канала BRI S/T-интерфейса) либо WAN-интерфейса (X21, V35 или V24 интерфейс со скоростью до 2 Мб/с).

Лицензионное программное обеспечение Small Office* предоставляет абонентам:

- до 4 автоинформаторов (12 уровней маршрутизации звонка, 3 варианта приветственных сообщений в зависимости от времени суток);
- услуги голосовой почты (до 15 часов записи, 3 порта доступа на PCMCIA-карте, 4 порта доступа с использованием внешнего PC);
- синхронизацию с MS Outlook, использование TTS (Text-to-Speech), IVR-систем;
- Phone Manager Pro (множество дополнительных функций на мониторе PC-абонента);
- IP Phone Manager Pro (реализация полнофункционального телефона на мультимедийном PC);
- реализация функций call-центра;
- консоль оператора на экране персонального PC.

Габариты устройства следующие: 71мм x 255мм x 235 мм, вес - 1,2 кг.

Питание: 110-240 В, 50/60 Гц, 81-115 ВА.