

Стоечный VoIP-шлюз 4 слота под модули FXS8/FXO8/E&M8/APVI-2E1 до 32xFXS/FXO/E&M до 2 потоков E1

AddPac AP2640

VoIP-шлюз AddPac AP2640 предназначен для организации телефонии в офисе. Выполнен в прочном стальном корпусе, в комплекте «уши» для крепления в 19” шкафу.

Поставляется в комплектациях:

- AP2640-01 (шасси без модулей)
- AP2640-32S (установлено 4 модуля AP-FXS8) – 32 x FXS
- AP2640-32(O) (установлено 4 модуля AP-FXO8) – 32 x FXO
- AP2640-24S (установлено 3 модуля AP-FXS8) – 24 x FXS
- AP2640-24(O) (установлено 3 модуля AP-FXO8) – 24 x FXO
- AP2640-16S (установлено 2 модуля AP-FXS8) – 16 x FXS
- AP2640-16(O) (установлено 3 модуля AP-FXO8) – 16 x FXO



AddPac AP2640 представляет из себя модульный VoIP-шлюз, состоящий из шасси и 4 модулей для подключения к телефонным линиям (FXS, FXO, E&M, E1).

AddPac AP2640 обеспечивает качественный звук с фильтрацией внешних шумов, эхо-подавлением (G.165, G.168) и настройкой комфортного уровня белого шума, благодаря использованию разделённого RISC CPU и модуля кодека DSP

Управление осуществляется через командную строку Telnet (CLI промышленного стандарта), консольный порт RS232, через web-интерфейс, SNMP v2.

VoIP-шлюз AddPac AP2640 поддерживает передачу и приём многостраничного факса по протоколу T.38.

VoIP-шлюз AddPac AP2640 имеет высокую наработку на отказ (MTBF более 100'000 часов). Благодаря применению разрядников на аналоговых портах FXS/PSTN AP2640 осуществляется дополнительная защита от грозы.

Ключевые функции:

Совместимые модули:

AP-FXS8 – 8 портов FXS - RJ11
AP-FXO8 – 8 портов FXO - RJ11
AP-FXS4O4 – 4 порта FXS - RJ11,
4 порта FXS - RJ11
AP-E&M8 – 8 портов E&M – RJ45
APVI-2E1 – 2 порта E1 – RJ45

- Стальной корпус с возможностью установки в 19” монтажный конструктив (2U)
- Шумо-, эхо-подавление G.165, G.168
- Мультисистемность (SIP/H.323/MGCP)
- Режим P2P (точка-точка), более 6000 маршрутов в Dial Plan
- Кодеки G711a/u-law, G.723.1, G.726, G.729ab
- APOS v2, конфигурирование командной строкой промышленного стандарта CLI
- Логирование и поиск неисправности на линии, встроенный сетевой анализатор

Спецификация AP2640

RISC CPU AMCC PowerPC
RAM 64 MB SDRAM
FLASH 4 MB
Операционная система –
APOS g2

Интерфейсы: 4 слота
(поддержка аналоговых карт
AP-FXS8, AP-FXO8, AP-E&M8,
а также цифровых AP-APVI-
2E1)
2 x Fast Ethernet 10/100TX,
Консольный RS232 порт
(консольный кабель DB9 <->
RJ45 в комплекте)

Индикация: питание,
активность LAN0, LAN1,
активность телефонных линий

Соответствие стандартам

SIP 2.0 (RFC 3261)
H.323
MGCP (RFC 3435)

Кодеки: G711a/u-law, G.723.1,
G.726, G.729ab

Передача DTMF сигнала:
- режим SIP INFO
- режим RFC2833
- режим INBAND

Трансляция Caller ID (SIP →
FXS)

Передача факса T.38 (G.711,
G.729):
- входящий вызов
- исходящий вызов

Установление соединения по
IP (соединение «точка-точка»),
регистрация на SIP-сервере

Hot call

Тональные сигналы ГОСТ
28384-89

Сетевые протоколы

Fast Ethernet (авто
определение скорости и
режима дуплекса, прямой
кабель или cross-over)

Поддержка авторизации на
VPN-сервере провайдера
через PPPoE, PPTP

Поддержка символа «\$» в
поле UserID

tagget VLAN 802.1q
(возможность регистрация в
Voice VLAN и проброса Data
VLAN)

Метка CoS (802.1q)
Метка QoS (DSCP)
STP/RSTP
NAT/PAT
NTP

Контроль

Логирование процессов
(статистика звонков,
регистрация на SIP-сервере и
т.д.)

- Хранение до 200 логов
в памяти устройства.
- Отправка логов по
протоколу Syslog

Отладка / Debug
сетевые процессы:

- установление
соединения с SIP-
сервером.
- SIP-Tracer и т.д.

действия на линии:

- «абонент снял трубку»,
- «абонент набирает
номер» и т.д.

Безопасность

Поддержка длины поля UserID
до 25 символов

Поддержка длины пароля
пользователя до 16 символов

Пакетный фильтр на основе
листов доступа

PAP/CHAP - авторизация

Услуги оператора

- Ожидание вызова
- Удержание вызова
(RFC2543, RFC3264)
- 3-х сторонняя
конференция
- Call transfer
Unattended/Blind
- Call transfer Attendant
- Поддержка символов
«*», «#» в номерном
плане
- Сопротивление – 600
Ом, регулировка
коэффициента
усиления сигнала

Конфигурирование

- Web-интерфейс
- Telnet
- SNMP v2
- опционально SSH
(требуется
приобретение лицензии
Voice Finder SSH
control)

Обновление ПО

- TFTP
- FTP

Прочее

Элекропитание от встроенного
блока питания AC 110-220В
или DC 48 – 60 В
(модификация DC),
потребляемая мощность: не
более 120 Вт

Габариты ШxГxB: 440x318x56
мм,
вес нетто: 2,5 кг

Температурный режим:
Эксплуатация 0° – 45° ,
влажность 5 -95%
Хранение -40° – 85°

Производитель:
AddPac Technology Co., Ltd.
(фабрика: 2F, Jeong-Am Bldg.,
769-12, Yeoksam-Dong,
Kangnam-Gu, Seoul, 137-072,
KOREA)