



Шлюз аналоговый голосовой AudioCodes MediaPack114/4O/SIP

MP114/4O/SIP

Описание

AudioCodes MediaPack – это серия VoIP шлюзов с поддержкой от 2-х до 24-х аналоговых FXS/FXO портов. Эти устройства предназначены для подключения аналоговых абонентских терминалов к сетям VoIP, а также для обеспечения прозрачного соединения удаленного филиала через сеть VoIP с корпоративной PBX используя FXO транки.

Внедрение VoIP шлюзов в существующую инфраструктуру корпоративной телефонной сети основанной на технологии POTS сохраняет инвестиции за счет вторичного использования установленных аналоговых терминалов и существующей кабельной структуры и при этом предоставляет новый сервис – интеграцию в сети VoIP.

Данная серия шлюзов поддерживает наиболее распространенные протоколы сигнализации, используемые в сетях VoIP и большое количество кодеков что обеспечивает превосходное взаимодействие с softswitchами, H.323 гейтвейами и SIP серверами ведущих производителей.

Серия шлюзов AudioCodes MediaPack идеально подходит для решения задачи предоставления сервиса VoIP для малых/средних компаний или объединения филиалов крупной компании.

Голосовые шлюзы MP-114/FXO имеют 4 аналоговых порта FXO, обеспечивают качественную передачу голоса, факсимильных сообщений, поддерживают все стандартные протоколы управления/сигнализации.

Широкий спектр поддерживаемых протоколов позволяет использовать MediaPack MP-114 для различных приложений VoIP, IP-PBX в качестве шлюза и для выноса аналоговых телефонных портов FXS в сторону клиента. Применение специальных алгоритмов передачи трафика и поддержка расширенных телефонных сервисов (MWI, CID, Metering и т.д.) делают AudioCodes MP-114 идеальным решением для оптимизированной передачи голосового трафика через спутниковые тракты, для платформ карточной телефонии, централизованных IVR решений, широкополосных сетей доступа и услуг IP Centrex.

Голосовые шлюзы MediaPack MP-114 - оборудование 3-го поколения в линейке продуктов AudioCodes Ltd., созданное в соответствии с требованиями современного рынка услуг связи.

Серия шлюзов MP-11x выполнена в пластиковом корпусе, имеют меньшие размеры, по сравнению с серией MP-10x.

Технические характеристики:

Особенности:

- 4 порта для подключения аналоговых телефонных аппаратов (FXO)
- Возможность использования различных голосовых кодеков
- Передача факсов поверх протокола IP (поддержка T.38)
- Наличие LifeLine ("живой линии") в случае отключения электроэнергии
- Возможность конфигурирования через Web интерфейс



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

- Поддержка BootP, DHCP, TFTP
- Поддержка протоколов управления/сигнализации - H.323v4, MGCP (RFC 2705), SIP (RFC 3261)
- Управление через AudioCodes Element Management System (EMS)
- Поддержка SNMP и Syslog
- Световые индикаторы состояния канала

Кол-во телефонных портов	<ul style="list-style-type: none"> • MP-114/FXO - 4 порта FXO
Телефонный интерфейс / LAN, WAN интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • 4 RJ-11 (FXO) • 10/100 BASE-TX, RJ-45
Телефонные ф-ции / Сигнализации	<ul style="list-style-type: none"> • 4 FXO • DTMF (TIA 464B) • DTMF Relay (RFC 2833), DTMF via SIP INFO • FXO Loop-start • 3-х сторонняя конференцсвязь • Caller ID (тип 1)
Протоколы VoIP	<ul style="list-style-type: none"> • SIP - RFC 3261 • MGCP - RFC 2- 05 • H.323 (V4)
Протоколы данных	<ul style="list-style-type: none"> • DiffServ, TOS, 802.1 p/Q VLAN tagging • BootP, DHCP, TFTP и HTTP для автоматической установки • Варианты DHCP: 66, 67 в автоматическом режиме обновления
Обработка голоса	<ul style="list-style-type: none"> • Кодеки компрессии: G.711, G.723.1, G.726, G.729A, EG.711, G.722 • Поддержка факсов: T.38 • Group 3 fax relay до 14.4 kbps с автоматическим переключением на PCM или ADPCM • Эхокомпенсация: G.168-2004 • Определение голосовой активности VAD, генерация комфорного шума CNG • Динамический программируемый Jitter буфер, обнаружение модема и автоматическое переключение на PCM
Пакетизация	<ul style="list-style-type: none"> • RTP/RTCP через IETF RFC 3550 и 3551 PPPoE, ThruPacketTM (агрегированные RTP потоки нескольких каналов для сохранения пропускной способности сети) • DTMF Relay (RFC 2833), DTMF via SIP INFO
Управление	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенный Web интерфейс • EMS (Element Management System) / SNMP V3 • RS-232 для базовой конфигурации (с помощью CLI) • Поддержка Syslog
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • SRTP - RFC 3711 • H.235, IPSEC, TLS/SIP (SIP - RFC 3261, TLC - RFC 4346) • HTTPS, Access List, IPSEC
Индикаторы активности	<ul style="list-style-type: none"> • Питания • Активности LED • Статуса канала
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • 100-240 V AC/50-60 Hz <p>Питание 48V DC поддерживается только моделью MP-124D.</p>
Температурные характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая температура: от 5 до 40°C (от 41 до 104°F) • Температура хранения: от -25 до 85°C (от -13 до 185°F) • Влажность: от 10% до 90% без конденсата

Общие

Тип линий	FXO
Количество линий (SIP аккаунтов)	4
Скорость и дуплекс	10/100 Мбит/с
Поддержка сетевого подключения	Static IP DHCP
Сетевые протоколы	TLS; TCP; UDP
Management	DHCP / TFTP / HTTPS / HTTP / FTP
Безопасность	RADIUS login Web листы доступа SRTP
QoS	802.1p; 802.1q
Режимы работы LAN порта	router
Аудио конференц-связь	3-х сторонняя конференция
Поддержка FAX-over-IP	G.711 Pass-through; T.38
DTMF	SIP Info / RFC2833 / In-band
Управление	Web Telnet SNMP SSH
Индикаторы активности	сеть; питание; линии
USB	нет
Питание	Входное: 240VAC 50-60 Hz
Размеры, мм	42x172x220
ВЕС, КГ	0,5
Рабочая температура, °C	от 5 до 40
Материал корпуса	Пластик
Цветовая гамма	синий