



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

Шлюз аналоговый голосовой Audiocodes MediaPack124/24S/AC/SIP

MP124/24S/AC/SIP

Описание

Голосовые шлюзы AudioCodes MP-124 предназначен для подключения аналоговых абонентских терминалов к сетям VoIP. Они имеют 24 аналоговых порта FXS, обеспечивают качественную передачу голоса, факсимильных сообщений, поддерживают все стандартные протоколы - SIP, H.323, MGCP. MP-124 имеют встроенный богатый функционал телефонной связи - перевод вызовов, переадресация, группы и т.д. Имеют один из лучших наборов для работы за NAT сетями, поддерживают основные кодеки: G.711, G.723, G.729, T.38.

Технические характеристики:

Кол-во телефонных портов	•MP-124 - 24 порта FXS
Телефонный интерфейс / LAN, WAN интерфейс	•24 FXS, стандарт 50-pin Telco •10/100 BASE-TX, RJ-45 •1 консольный порт RS 232
Телефонные ф-ции / Сигнализации	•24 FXS •DTMF (TIA 464B) •DTMF Relay (RFC 2833), DTMF via SIP INFO •FXS Loop-start •3-х сторонняя конференцсвязь •Caller ID (тип 1) •Call Hold •Call Forward •Call Transfer •Call Waiting •Длина абонентской линии: до 7000 метров для FXS портов
Протоколы VoIP	•SIP - RFC 3261 •MGCP - RFC 2- 05 •H.323 (V4)
Протоколы данных	•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	•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 комфортного шума CNG •Динамический программируемый Jitter буфер, обнаружение модема и автоматическое переключение на PCM
Пакетизация	•RTP/RTCP через IETF RFC 3550 и 3551 PPPoE, ThruPacket™ (агрегированные RTP потоки нескольких каналов для сохранения пропускной способности сети)



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

	потоки нескольких каналов для сохранения пропускной способности сети; •DTMF Relay (RFC 2833), DTMF via SIP INFO
Управление	•Встроенный Web интерфейс •EMS (Element Management System) / SNMP V3 •RS-232 для базовой конфигурации (с помощью CLI) •Поддержка Syslog •Stand Alone Survivability (SAS) поддерживает до 25 SIP-пользователей (UA) на каждый MediaPack
Безопасность	•SRTP - RFC 3711 •H.235, IPSEC, TLS/SIP (SIP - RFC 3261, TLC - RFC 4346) •HTTPS, Access List, IPSEC
Индикаторы активности	•Питания •Активности LED •Статуса канала
Питание	•100-240 V AC/50-60 Hz Питание 48V DC поддерживается только моделью MP-124D.
Температурные характеристики	•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	FXS
Количество линий (SIP аккаунтов)	24
Скорость и дуплекс	10/100 Мбит/с
Поддержка сетевого подключения	Static IP DHCP
Сетевые протоколы	UDP; TLS; TCP
Management	TFTP / DHCP / 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



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

DTMF

In-band / SIP Info / RFC2833

Управление

Telnet
SNMP
SSH
Web

Индикаторы активности

сеть; питание; линии

USB

нет

Питание

Входное: 240VAC 50-60 Hz

Размеры, мм

44x445x269

ВЕС, КГ

1,8

Рабочая температура, °C

от 5 до 40

Цветовая гамма

черный