MediaPack™ 1288

Голосовой VoIP Шлюз Высокой Плотности

Голосовой шлюз AudioCodes MediaPack 1288 является одним из лучших решений аналогового шлюза высокой плотности. Это эффективное решение для перевода большого количества аналоговых телефонов и факсимильных аппаратов на технологию Voice over IP. MediaPack 1288 позволяет предприятиям защитить инвестиции и сохранить существующие аналоговые телефонные аппараты и кабеля, используя все современные технологии и функции, которая дает технология IP телефонии.

Полная совместимость с лидирующими решениями IP АТС и системами объединенных коммуникаций. MediaPack является идеальным решением для операторов связи, гостиниц и крупных преприятий.

288 FXS Порта | 3U Шасси | Два Блока Питания | Совместимоость

Высокая надежность
Резервный канал CO, Выживаемость телефонии при потери связи с IP телефонной станцией

Расширенные возможности линий
Длина телефонной линии до 7.5 км, Интегрированная грозозащита, Мониторинг параметров линии

Поддержка экстренного вызова
Поддержка аварийных телефонов/телефонов в лифтах, требующих большую длину линии и повышенное напряжение

Встроенная функциональность SBC
Интегрированная функциональность SBC для возможности прямого подключения к SIP транкам

Расширенные возможности безопасности
Поддержка шифрования для всех линий без ограничения производительности

Поддержка факсов
Расширенная поддержка факсов, включая T.38 версии 3

MediaPack™ 1288

Спецификация

Производительность	
Телефонные Линии	288 FXS порта. Четыре опции для заказа: 288, 216, 144 и 72 порта
SBC Производительность	300 SBC сессий, 350 регистраций пользоателей
Аппаратная Спецификация	
CPU Модуль	Центральный процессорный модуль с двумя портами Ethernet 100/1000Base-T (Gigabit) (RJ-45) и 1+1 Ethernet резервирование на уровне портов
FXS Модули	4 FXS модуля, каждый из которых поддерживает 72 порта FXS FXS подключение через 50-pin CHAMP коннектор на FXS модулей. Поддержка LifeLine (Защиты от потери электричества) - автоматическое переключение через 3 порта CO на каждом модуле
Сетевые Протоколы	
IP Транспорт	IPv4, IPv6 for media and control, RTP/RTCP per IETF RFC 3550, RTCP-XR
Сигнальные Протоколы	SIP (RFC 3261) over UDP, TCP and TLS (1.2)
Медиа Протоколы	RTP (RFC 3550), SRTP (RFC 3711), RTCP (RFC 3550), RTCP-XR (RFC 3611)
Голосовые Возможности	
Голосовые Функции	G.168-2004 compliant echo cancellation, packet loss concealment, dynamic programmable jitter buffer, silence suppression/comfort noise generation, RTP redundancy, broken connection detection
Поддерживаемые Кодеки	G.711, G.723.1, G.726 ADPCM, G.727 ADPCM, G.729A/B, G.722, AMR-NB, Opus-NB
Факсовые IP Протоколы	Bypass, T.38 and T.38v3
3-х Сторонняя Конференция	Локальная 3-х сторонняя конференция для любых FXS портов
Сигнализация	
Манипуляция Сообщениями	Возможность добавлять/удалять/изменять заголовки SIP, в том числе с использованием регулярных выражений)
Маршрутизация	Request URL, IP адрес, FQDN, ENUM, LDAP, стороняя система через REST API
Функции Маршрутизации	По наименьшей стоимости, раздвоение вызова, балансировка нагрузки, приоритезация, экстренные вызовы
Управление	
OAM&P	Web GUI, SSH/Telnet, SNMP v2/v3, INI file, REST API AudioCodes' One Voice Operation Center
Электрические Характеристики	
Спецификация Для AC	100-240V~, Input Frequency 50/60 Hz, Max. Input Current 10 A
Спецификация Для DC	40-60 VDC, 32A max
Резервный Блок Питания	Dual feed, redundant power supply modules

Максимальное Потребление	FXS Интерфйесы	Короткая линия (W)	Длинная линия(W)
	288	450	950
	216	400	770
	144	350	600

Физические Характерстики			
Ширина	438 мм	**Высота**	131.2 мм
Глубина	451 мм	**Вес**	21 кг (заполненная система на 288 портов)
Установка	3U, 19 дюймовая стойка		

Окружающая Среда			
Температура	Рабочая температура.: 0 - 40°C (41 - 104°F)	Температура хранения -40 - 70°C (-40 - 158°F)	Влажность: 5 - 90% (без конденсата)
Охлаждение	Front-to-rear air flow		

Спецификация Аналоговых Портов FXS	
FXS Формат Сигнализации	DTMF (TIA 464B), Импульсный и Тоновый набор
Сопротивление	До 1500 ohm (включая сопротивление телефона)
Off-hook Loop Current	Максимум 25 mA на все порты (35 mA на 2 порта каждого Модуля для аварийных и лифтовых телефонов)
Ring Voltage	- 54Vrms Sinewave balanced ringing of up to 288 phones simultaneously - 85Vrms/20Hz – Trapezoid waveform ringing of up to 6 phones per each 12 ports segment Notes: Balanced ringing only, enables simultaneous ringing of 288 phones (72 per FXS blade given REN3 load)
Ring Frequency	25-100 Hz
Maximum Ringer Load	Ringer Equivalency Number (REN) 3
Caller ID	Bellcore GR-30-CORE Type 1 using Bell 202 FSK modulation, ETSI Type 1, NTT, Denmark, India, Brazil, United Kingdom and DTMF ETSI CID (ETS 300-659-1)
Distinctive Ringing	By frequency (15-100 Hz) and cadence patterns
Message Waiting Indication (MWI)	High and low DC voltage generation (TIA/EIA-464-B), V23 FSK data, stutter dial tone

audiocodes

International Headquarters
1 Hayarden Street, Airport City
Lod 7019900, Israel
Tel: +972-3-976-4000
Fax: +972-3-976-4040

AudioCodes Inc.
27 World's Fair Drive,
Somerset, NJ 08873
Tel:+1-732-469-0880
Fax:+1-732-469-2298

Contact us: www.audiocodes.com/contact
Website: www.audiocodes.com

©2018 AudioCodes Ltd. All rights reserved. AudioCodes, AC, HD VoIP, HD VoIP Sounds Better, IPmedia, Mediant, MediaPack, What's Inside Matters, OSN, SmartTAP, User Management Pack, VMAS, VoIPerfect, VoIPerfectHD, Your Gateway To VoIP, 3GX, VocaNom, AudioCodes One Voice and CloudBond are trademarks or registered trademarks of AudioCodes Limited. All other products or trademarks are property of their respective owners. Product specifications are subject to change without notice.