

## Шлюз AudioCodes MP-114 FXS (com)

AudioCodes MP-114-FXS (com)

### Описание

Широкий спектр поддерживаемых протоколов позволяет использовать AudioCodes MP-112, MP-114, MP-118 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-112, MP-114, MP-118 идеальным решением для оптимизированной передачи голосового трафика через спутниковые тракты, для платформ карточной телефонии, централизованных IVR решений, широкополосных сетей доступа и услуг IP Centrex.

VoIP шлюзы AudioCodes MP-112, MP-114, MP-118 - оборудование 3-го поколения в линейке продуктов AudioCodes Ltd., созданное в соответствии с требованиями современного рынка услуг связи.

#### Технические характеристики:

Модель:	<b>MP 112</b>
<b>Телефонный интерфейс</b>	2 x RJ11
<b>Сетевой интерфейс</b>	10/100BaseT, RJ45
<b>Индикаторы</b>	Индикаторы состояния канала и индикатор активности
<b>Возможности VoIP</b>	Подавление эха в соответствии с G.168-2000, определение голосовой активности (VAD), генерация комфорного шума (CNG), динамически программируемый буфер приема (jitter buffer), определение модемного соединения до V.92, поддержка АОН (FSK или DTMF)
<b>Голосовые кодеки</b>	G.711, G.723.1, G.726, G.727, G.729a
<b>Факс поверх IP</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>соответствует T.38</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>14.4 Кб/с с автоматическим возвратом в ТфОП при невозможности передачи по IP-сети</li></ul>

<b>Сигнализация</b>	FXS loop-start
<b>Внутриканальная сигнализация</b>	DTMF (TIA 464B), MFR1, MFR2, AC15, SS4, SS5
<b>QoS</b>	Diffserve, TOS, 802.1 P/Q VLAN Tagging
<b>IP транспорт</b>	RTP/RTCP для IETF RFC 3550 и 3551, PPPoE
<b>Поддержка протоколов</b>	MGCP (RFC 2705), H.323 v4, SIP (RFC 3261)
<b>Security</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Media - SRTP</li> <li>• Control - H.235, IPSEC</li> <li>• Management - HTTPS, листы доступа, IPSEC</li> </ul>
<b>Дополнительные возможности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BootP, DHCP, TFTP</li> <li>• Удаленное управление через Web интерфейс</li> <li>• Управление через систему управления AudioCodes Element Management System</li> <li>• Длина шлефа до 6 км при использовании 24AWG • REN 5</li> <li>• Поддержка Syslog</li> </ul>
<b>Монтаж:</b>	Настольно или в стойку 19"
<b>Габариты (высота, ширина, глубина):</b>	44 x 220,3 x 240 мм



### Применение:

Устройство доступа (шлюз) для сетей VoIP  
IP Centrex для гостиниц и бизнес-центров  
Расширение POTs и Fax для IP-PBX  
Voice VPN для корпоративных сетей связи  
Голосовая почта и IVR

### Инструкция по настройке

#### Документация

[LTRT-61406 MP-1xx Fast Track Installation Guide Ver 4.6](#)  
[LTRT-61504 MP-11x Fast Track Installation Guide Ver 4.6](#)  
[LTRT-61603 MP Series Release Notes Ver 4.6](#)  
[LTRT-65105 MediaPack H.323 User's Manual Ver 4.6](#)  
[LTRT-65207 MediaPack & Mediant 1000 H.323 Analog Gateways Release Notes Ver 4.6](#)  
[LTRT-65405 MediaPack SIP User's Manual Ver 4.6](#)  
[LTRT-65606 MediaPack & Mediant 1000 SIP Analog Gateways Release Notes Ver 4.6](#)  
[LTRT-71403 MediaPack MGCP User's Manual ver 4.6](#)

#### Софт

[H.323 MP-1xx version 4.61](#)  
[H.323 MP-11x version 4.61](#)  
[MP4.6.part1](#)  
[MP4.6.part2](#)  
[MP4.6.part3](#)  
[MP4.6.part4](#)  
[SIP MP-1xx version 4.61](#)  
[SIP MP-11x version 4.61](#)

## Общие

Тип линий	FXS
Количество линий (SIP аккаунтов)	4
Скорость и дуплекс	10/100 Мбит/с
Поддержка сетевого подключения	Static IP DHCP
Сетевые протоколы	UDP, TCP; TLS
Management	FTP / HTTPS / HTTP / TFTP / DHCP
Безопасность	Web листы доступа RADIUS login 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	SSH SNMP Web Telnet
Индикаторы активности	сеть; питание; линии
USB	нет
Питание	Входное: 240VAC 50-60 Hz
Размеры, мм	42x172x220
BEC, кг	0,5
Рабочая температура, °C	от 0 до 50
Материал корпуса	Пластик
Цветовая гамма	синий