

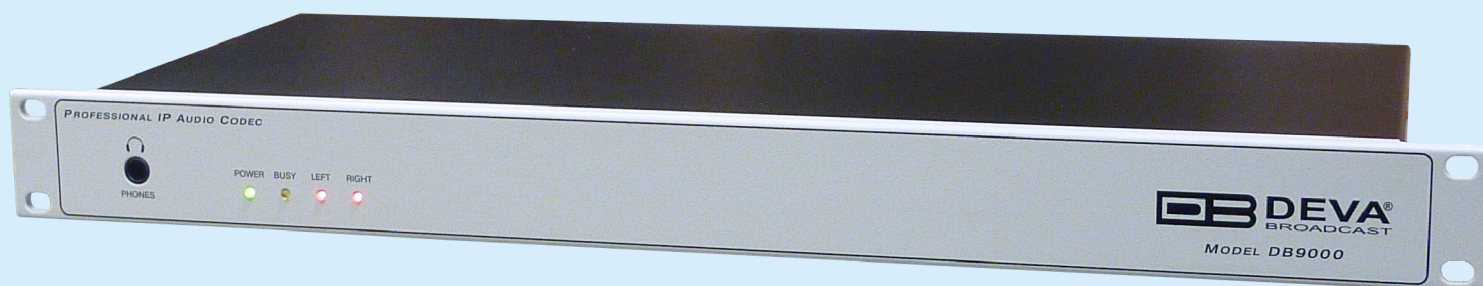
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ IP Аудио ЭНКОДЕР

DB9000-TX это полноценный преобразователь аудио сигналов в высококачественный сжатый аудио поток, в формате кодирования HE-AAC или MPEG-1 Layer 3. DB9000-TX также поддерживает подготовку потока в несжатом PCM формате для обеспечения передачи звука без потерь. Сжатие производится в реальном времени, и выходной сигнал передается напрямую в TCP/IP сети. DB9000-TX может работать как с аналоговыми так и цифровыми форматами аудиосигнала.

При помощи встроенного RS-232 порта, DB9000-TX может работать как транслятор в Ethernet из последовательной формы сигналов, обеспечивая возможность передачи управления для иного оборудования через сеть Internet. DB9000-TX позволяет быстро и безболезненно интегрировать существующие звуковые системы в сеть Internet. Разработанный, с простотой в использовании в уме, DB9000-TX легко управляется при помощи стандартного Web браузер, ПК, или любого иного в том числе и мобильного устройства, становится лучшим выбором для профессионального и инсталляционного использования.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Передача звука через IP сети
- Передача звука точка-точка
- Транслятор передачи сигналов RS-232 в Ethernet
- Применим для профессиональных и инсталляционных задач



ВОЗМОЖНОСТИ

- Высококачественный HE-AAC (v.1 и v.2) и MPEG-1 Layer 3 кодек
- Поддержка 32 kHz, 44.1 и 48 kHz частот сэмплирования
- До 320 kbps в формате MPEG-1 Layer 3
- До 56 kbps в формате HE-AAC
- Совместимый с Shoutcast/Icecast TCP/IP поток
- До 10 одновременно подключенных клиентов
- 4 LED индикатора и разъем для наушников для простоты мониторинга
- Оповещение об IP адресе при включении (через наушники)
- Полный контроль и легкая настройки через стандартный web браузер
- UPnP для легкого отображения в локальных сетях
- Транслятор RS-232 в Ethernet

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Аудио кодек

Кодек	HE-AAC (v.1 & 2), MPEG-1 Layer 3 or PCM
Частоты сэмплирования	32, 44.1 and 48 и 96 kHz
Каналы	1 или 2
Скорость	До 56 kbps (HE-AAC) До 320 kbps (MPEG-1) До 3072 kbps (PCM)

MPEG-1 Layer 3 режим

Encoding mode	Mono & Stereo, Joint Stereo or Dual Channel
Emphasis	50µs, CCITT J.17 or none

PCM кодек

Каналы	1 или 2
Скорость	До 3072 kbps

Аналоговый вход

Подключение	2 x XLR, стерео
Тип	Балонный
Сопротивление	600Ω или высокоомный
Уровень	+6dBu / +12dBu, по выбору пользователя
Частота сэмплирования	96 kHz; встроенный частотный конвертор для понижения частот
Dynamic range	>100 dB

Цифровой аудио-вход

Разъем	XLR
Тип	AES/EBU (IEC 60958)
Ресемплирование	Через встроенный конвертор

Рабочие условия

Температура	10°C - 45°C
Влажность	< 75%, без конденсата

Phones audio output

Разъем	6.3мм jack, стерео
Тип	Наушники

RS-232

Тип	Транслятор RS-232 в Ethernet
Разъем	DB-9
Скорость	9600-115200
Защита паролем	Yes

Пользовательский интерфейс

Индикация	4 LED на фронтальной панели, 2 LED с обратной стороны
Web интерфейс	Полный контроль и информация о состоянии

Потоковый сервер

Тип	Shoutcast / Icecast compatible TCP/IP stream
Кодек	AAC, MP3, PCM
Емкость	До 10 одновременных подключений

Icecast клиент

Тип	Icecast Source Client
Кодек	AAC, MP3, PCM
Кол-во	1

RTP Отправитель

Тип	Unicast RTP Sender
Кодек	AAC, MP3
Кол-во	1

Сеть

Разъем	Ethernet - RJ-45
Отображение устройства	Поддержка UPnP

Питание

Разъем	IEC320, задняя панель
Блок питания	115/230V AC, 18VA

Вес и габариты

Размеры (ШхВхГ)	1U, 19" x 1.7" x 6.9", 485 x 44 x 178мм
Вес	8 фунтов, 3.5кг



МЫ НЕ ОСТАВЛЯЕМ УСИЛИЙ И РЕСУРСОВ ДЛЯ ПРЕВРАЩЕНИЯ НАШИХ ИДЕЙ В ПЕРЕДОВЫЕ ПРОДУКТЫ