

Семейство автономных многоканальных аудио регистраторов DigioLOG™



Регистраторы DigioLOG™



CAYMAN 4



CAYMAN 5



MDL-4NET-xx



MDL-2xNET

Назначение и область применения

Регистраторы DigioLOG™ предназначены для записи, хранения и анализа накопленной аудио информации, полученной от различных источников сигнала: телефонная линия, линейные выходы различных устройств, микрофоны и другие.

Область применения:

- диспетчерские и оперативные службы, корпоративные и бизнес-сети, такие как: диспетчерские центры энергоснабжения и энергораспределения, железнодорожного транспорта, авиатранспорта, судоходства, транспортных компаний, газо и нефтепере-рабатывающих компаний;
- оперативные центры управления МЧС, служб гражданской обороны и спасения.
- оперативные центры служб вневедомственной охраны МВД, безопасности банков и учреждений;
- пункты связи милиции, пожарной охраны, скорой помощи;
- оперативные центры управления различных родов войск (ВВС, ВМФ, ПВО, РВСН и т.д.);
- биржевые, банковские, коммерческие структуры (запись устных договоров-сделок);
- телевидение и радиовещание, пресс-агентства, суды;
- протоколирование радиопереговоров при проведении аварийно-спасательных работ;
- многоканальная запись оперативных и селекторных совещаний.

Функциональные возможности



DigioLOG™ - самый маленький в мире из серийно выпускаемых автономных многоканальных цифровых регистраторов, это - устройства для цифровой многоканальной записи, хранения и обработки аудиоинформации. Регистраторы DigioLOG™, созданы на базе специализированных цифровых сигнальных процессоров и разработаны на основе передовых технологий и всестороннего анализа зарубежных и отечественных аналогов, что позволило получить высокие эксплуатационные характеристики и лучшее соотношение **цена/качество/надёжность**.

Регистратор DigioLOG™ - это однокорпусная, компактная, функционально законченная конструкция в прочном металлическом корпусе.

Регистраторы digioLOG™ имеют уникальные технические и потребительские характеристики, и как по ряду основных параметров, так и по набору функций, значительно превосходит конкурирующие изделия данного назначения.

DigioLOG™ - это одновременно и современный мини-компьютер, и устройство ввода и записи внешней информации с любых аналоговых линий: аудио выходы, радиостанции, телефоны или микрофоны.

DigioLOG™ работает под специальной версией отказоустойчивой встроенной RTOS (операционная система реального времени), свободной от типичных недостатков ОС для настольных компьютеров: зависания, ошибки, подверженность вирусам, перезагрузка, долгий старт, медленная реакция на события и т.д.

Алгоритмы сжатия аудио информации, применяемые в регистраторах, специально адаптированы для работы в условиях шума и помех. Обеспечиваемая степень сжатия от 2 (без потерь), до 53 по сравнению с исходным сигналом.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Волгодда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Основные характеристики

Параметры	CAYMAN 4A
4 канала	Линейный вход Переключаемый внутренний фантом 12В
Индикация	Графический ЖКИ
Дискретизация	8, 16, 32, 48 кГц независимо по каналам
АЦП	24 бит
Кодеки записи	M24 (2.4 кбит), MP3 (16...160 кбит), FLAC (без потерь)
Формат записи	Стандартные WAV файлы
Дополнительно	Ethernet 10/100 Мбит Интерфейс USB хост/устройство для подключения к ПК, флэш-диск, внешнему жесткому диску или другой периферии Выход на наушники
Потребление	2,5 Вт
Габариты	105x165x26 мм

Параметры	CAYMAN 5
Каналы	4 + микрофон Переключаемый внутренний фантом 12В
Индикация	Графический ЖКИ
Дискретизация	8, 16, 32, 48 кГц независимо по каналам
АЦП	24 бит
Кодеки записи	M24 (2.4 кбит), MP3 (16...160 кбит), FLAC (без потерь)
Формат записи	Стандартные WAV файлы
Дополнительно	Ethernet 10/100 Мбит Интерфейс USB хост/устройство для подключения к ПК, флэш-диск, внешнему жесткому диску или другой периферии Выход на наушники
Потребление	2,5 Вт
Габариты	105x165x26 мм

Параметры	MDL-4NET-xx/MDL2-xNET
4, 8, 16 универсальных канала	Гальваническая развязка Режимы телефон/линейный/ балансный Внутренний фантом 12В Высокоомный вход
Индикация	2-х цветные светодиоды или ЖКИ Индикация обрыва и контроль напряжения на линии
Дискретизация:	8, 16, 32 кГц независимо по каналам
Кодеки записи	PCM16, G.711, G.721, G.722, GSM 6.10, M24, MP3, FLAC
Формат записи	Стандартные WAV файлы
Защита контента	CryptoWav, HTTPS, FTPS доступ
Регистрация	Исходящий/входящий звонки Импульсный/тоновый набор Активный/пассивный АОН, Caller ID все стандарты, факс
Дополнительно	Ethernet 10/100 Мбит Вход питания от аккумулятора с подзарядкой Выход на наушники Датчики активации
Габариты	105x130x44 мм/105x130x65 мм

Дополнительные аксессуары: Миниатюрные малошумящие активные микрофоны на головках типа «Сосна» и «Knowles». Фантомное питание 5..14В. Неэкранированный кабель (телефонная проводка), удаление более 100м, обычный и балансный выходы. Размеры от 6х3х22 мм.

Отличительные черты

- Круглосуточный автономный режим работы без ПК
- Простота установки и эксплуатации
- Большой диапазон электропитания, низкое потребление, работа от аккумулятора
- Бесшумность, безвентиляторная технология охлаждения
- Встроенный гибридный накопитель с повышенной надежностью и ресурсом работы: жесткий диск + флэш-память
- Аудио архив на длительный срок
- Использование мощного цифрового сигнального процессора для сложной аудио обработки
- Расширенный динамический и частотный диапазон, внутреннее фантомное питание
- Выравнивание громкости удаленного и ближнего абонентов
- Полностью электронные регулировки
- Скоростной сетевой доступ к данным 100 Мбит
- Встроенные сервера FTP (файлы), WWW (настройки, лог), RTSP (медиа)
- Интеграция в локальную сеть предприятия, подключение к беспроводным сетям и сетям Интернет
- Удаленный доступ и мониторинг в реальном времени
- Защита данных от несанкционированного доступа, кодирование файлов, неподверженность вирусам, криптостойкие сетевые SSL протоколы (HTTPS, FTPS)
- Возможность быстрой модернизации изменением встроенной прошивки

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93