

Система Данте

Аудиопроцессор DSP с открытой архитектурой Dante 64 In 64 out

Description:

Интеллектуальная цифровая обработка звука DSP-6464 LD+. Сервер использует два процессорных чипа с основной частотой 1 ГГц, который является основным устройством тепловых вычислений. системная платформа. Платформа системы тепловых вычислений на базе операционной системы реального времени Linux. Все входные данные каналы могут быть сконфигурированы с помощью карт АЕС для создания 96-система входных каналов АЕС. Системный сервер поддерживает передачу по сети 64*64 и управление функцией интуитивно понятна. Он подходит для различных применений такие как средние и крупномасштабные приложения для конференций, тематические парки, аэропорты, железнодорожные вокзалы и крупные супермаркеты.

Features:

- Гигабитная сетевая передача, с сетевой передачей резервное копирование
- 8 каналов АЕС и поддерживает добавление определяемых пользователем независимых модулей АЕС, поддержка до 32 каналов
- Режим резервного копирования двух хостов (активный/резервный) 16-канальный аудиоплеер, память 64 ГБ, формат воспроизведения WAV MP3 поддерживает воспроизведение по расписанию.
- Предоставляет операционный интерфейс для клиентов, чтобы понять централизованное управление несколькими устройствами
- Встроенный скрипт Lua, обеспечивающий гибкое расширение и функции настройки для пользователей
- Двойное резервирование питания (переменный/постоянный ток)



Характеристики	DSP-6464 LD+
Сетевой канал	64*64
Местный канал	две 4-канальные входные карты АЕС, микрофонный/линейный вход
Возможность аудио ввода/вывода	6 слотов для карт аудиоввода/вывода
Возможность многодорожечного проигрывателя	16 треков
Емкость хранилища мультимедиа	64G
Динамический диапазон	>118 дБ
Частотная характеристика (±0,2 дБ)	20 Гц~20 кГц
Входное сопротивление	5,5 кОм
THD+N	<0.002%
Максимальный входной уровень	+22 дБу
RS232/485	6Pin3,81 мм Феникс
GPIO	12Pin381мм Феникс
Данте Начальная школа	RJ45 1000 Мбит/с
Данте Средняя школа	RJ45 1000 Мбит/с
Основная мощность переменного тока	Разъем МЭК
Резервный источник питания постоянного тока	24 В постоянного тока, 2 А, 2 контакта, 5,81 мм, Феникс
Напряжение	220-240 В переменного тока, 50 Гц/24 В постоянного тока
Текущий	4A max@100VAC (actual current depends on specific
Размер продукта (ШхВхГ)	конфигурация, например карта ввода/вывода
Размеры транспортировочной упаковки	483x88x364mm
Вес доставки	618x153x473mm
	10KG

Аудиопроцессор DSP с открытой архитектурой, 32 входа, 32 выхода

Description:

Интеллектуальное цифровое аудио DSP-3232 LD+
Сервер обработки использует два процессорных чипа с основной частота 1 ГГц, которая является основным устройством платформы системы тепловых вычислений. сервер имеет сетевое резервное копирование и резервное копирование с двумя хостами функции. В системе имеется встроенный скрипт Lua-язык, который может быть написан на стандартном C языке. Удовлетворить потребности аудиопроцессоров и передача в различных местах, например, на конференции помещения, многофункциональные залы, конференц-центры, аудитории, административные центры и т. д.

Features:

- ▶ Передача по гигабитной сети, передача по сети резервное копирование
- ▶ Могут быть добавлены независимые модули АЕС. Поддержка до 32 канала
- ▶ Режим горячего резервного копирования с двумя хостами (активный/резервный)
- ▶ Плеер: 16-канальный аудиоплеер, память 64 ГБ, WAV/MP3. с запланированным воспроизведением
- ▶ Предоставляет операционный интерфейс для клиентов, чтобы понять централизованное управление несколькими устройствами.
- ▶ Двойное резервирование питания (AC/DC)



Характеристики	DSP-3232 LD+
Сетевой канал	32*32
Возможность аудио ввода/вывода	8 слотов для карт аудиоввода/вывода
Возможность многодорожечного проигрывателя	16 треков
Емкость хранилища мультимедиа	64G
GPIO	12-контактный блок Феникс 3,81 мм
Данте Начальная школа	RJ45 1000 Мбит/с
Данте Средняя школа	RJ45 1000 Мбит/с
Основная мощность переменного тока	разъем МЭК
Резервное питание постоянного тока	24 В постоянного тока, 2 А, 2 контакта, 5,81 мм, держатель феникса
Напряжение	220VAC-240VAC50Hz/24VDC
Размеры продукта (ШхВхГ)	483x88x364mm
Размер упаковки доставки	618x153x473mm
Вес доставки	10KG



4-канальный модуль вывода для открытой архитектуры
DSP-6464LD+ или DSP-3232LD+

Description:

Карта аналогового выхода обеспечивает 4-канальный линейный выход. DSP-AO4 LD+ использует электронно-балансные выходы, и штекерные разъемы. Функции управления для каждого. Выход включает в себя: уровень усиления и контроль отключения звука.

Features:

- ▶ 4 балансных линейных выхода
- ▶ Простота установки
- ▶ Управление и настройка с помощью программного обеспечения



Характеристики	DSP-AO4 LD+
Динамический диапазон	>118 дБ
Частотная характеристика ($\pm 0,2$ дБ)	20 Гц~20 кГц
Выходное сопротивление	102 Ω
Перекрестные помехи в каналах	<-112 дБ
THD+N	<0.002%
Maximum output level (@1% distortion)	+22 дБу
Интерфейс	четыре 3-контактные разъемные евроклеммы

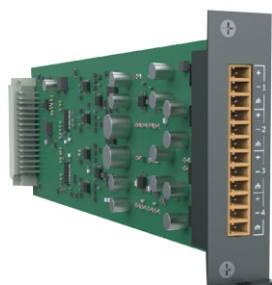


Система Данте

4-канальный модуль ввода фантомного питания микрофона/линии 48 В для
Открытая архитектура DSP-6464LD+ или DSP-3232LD+

Description:

Карта аналогового входа обеспечивает функции, в том числе 4-канальный микрофонный/линейный вход, фантомное питание +48 В, Регулятор уровня усиления 84 дБ и микрофонный усилитель 58 дБ. DSP-AI4 LD+ использует подключаемые балансные входы. Функции управления для каждого входа включают в себя: уровень усиления, микрофонный усилитель, отключение звука и инверсия сигнала.



Features:

- ▶ 4 микрофонных/линейных входа
- ▶ Фантомное питание +48 В
- ▶ Динамический диапазон 118 дБ
- ▶ Простота установки
- ▶ Управление и настройка с помощью программного обеспечения

Характеристики

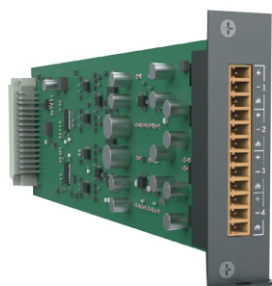
DSP-AI4 LD+

Динамический диапазон	>118 дБ
Частотная характеристика ($\pm 0,2$ дБ)	20 Гц~20 кГц
Входное сопротивление	5,5 кОм
Перекрестные помехи в каналах	<-112 дБ
THD+N	<0.002%
Общий режим	>91 дБу
Rejection Ratio (@0dBu)	
Maximum input level (@1% distortion)	+22 дБу
Разъемы	четыре 3-контактных евро
	отрывные клеммы

4-канальный модуль АЕС для открытого типа
архитектура DSP-6464LD+ или DSP-3232LD+

Description:

Входная плата АЕС обеспечивает 4-канальный АЕС. (подавление акустического эха), фантом мощность, уровень усиления 84 дБ и микрофонный усилитель 58 дБ (Усилитель микрофона). DSP-AEC4 LD+ обеспечивает широкополосную обработку АЕС. Каждый канал входной карты АЕС имеет независимый вход и прямой выход для локального звука армирование.



Features:

- ▶ 4-канальная входная плата АЕС с возможностью обработки DSP
- ▶ Благодаря дополнительной вычислительной мощности DSP для обслуживания системы
- ▶ Простота установки
- ▶ Управление и настройка с помощью программного обеспечения

Характеристики

DSP-AEC4 LD+

Динамический диапазон	>118 дБ
Частотная характеристика	($\pm 0,2$ дБ) 20 Гц~20 кГц
Входное сопротивление	5,5 кОм
Перекрестные помехи в каналах	<-112 дБ
THD+N	<0.002%
Common mode rejection ratio (@0dBu)	>91 дБу
Maximum input level (@1% distortion)	+22 дБу
Интерфейс	четыре 3-контактные разъемные евроклеммы



Система Данте

Аудиопроцессор DSP с открытой архитектурой, 8 входов и 8 выходов

Description:

Модули ввода и вывода DSP могут быть настраиваются в соответствии с условиями сайта. На в то же время он имеет независимые AFC/AEC/ANS/AGC/ распределение усиления, автоматическое микширование, автоматический порог микшерные и другие модули обработки. Удовлетворение потребностей аудиопроцессоров и передачи в различных местах, например, конференц-залы, многофункциональные залы, конференц-центры, аудитории, административные центры и т.д.



Features:

- ▶ Настройка рабочего программного обеспечения позволяет выполнить конфигурацию
- ▶ более гибкий и может управлять различными DSP.
- ▶ Предоставляет операционный интерфейс для клиентов, чтобы понять централизованное управление несколькими устройствами. И он может контролировать
- ▶ стороннее оборудование через DUP RS232, 485 рупий;
- ▶ AFC (подавление обратной связи), AEC (эхоподавление), ANS (шумоподавление), ANC (усиление шума) компенсация), AGC (автоматическое усиление), распределение усиления, пороговое автоматическое смешивание, доджер и другая обработка модули;
- ▶ 8 GPIO можно независимо настроить с помощью ввода или выход, и их можно использовать как независимый АЦП. при настройке с помощью ввода;
- ▶ Поддержка центрального управления RS232 и UDP, порта UDP
- ▶ можно установить свободно, и вы можете проверить контроль программный код
- ▶ Высококачественный 24-битный аналого-цифровой и цифро-аналоговый преобразователь
- ▶ Двойное сетевое резервное копирование
- ▶ Двойное резервирование питания (AC/DC)

Характеристики	DSP-880 LD+
Тип	Сетевой интерфейс, цифро-аналоговое преобразование
Каналы	8 каналов микрофона (с фантомным питанием)/линейный вход, 8 каналов линейного выхода
Сетевой порт	2 порта Gigabit Ethernet
Порты управления	8 каналов GPIO и 1 последовательный порт общего назначения Rs232
Диапазон частот	20 Гц~20 кГц
Частота выборки	48kHz
Динамический диапазон	118dB
THD+N	<0.002%
Фантомная сила	+48 В постоянного тока 10 мА
Прирост	6 дБ/шаг (0 дБ-45 дБ)
AD/DA	123dB
OPA (операционный усилитель)	113 дБ
Входное сопротивление (сбалансированное)	8 кОм
Выходное сопротивление (сбалансированное)	207Ω
SNR	>90 дБ
Максимальный входной и выходной уровень	+20 дБ/10 дБв