

Компоненты

Описание

1. MA-2150V2+/MA-4150V2+ 2-канальный/4-канальный усилитель класса D. Наши усилители оснащены самыми современными настройками DSP, обеспечиваю непревзойденную производительность, гарантируя кристально чистый звук и воспроизведение и оптимальный контроль над динамикой звука.

2. Верхний двойной капсюльный микрофон HG MIC2. Идеально подходит для воспроизведения речи, наши накладные расходы Микрофон оснащен двойными капсюлями для повышения четкости и четкости звука. точность, с исключительной точностью улавливая каждый нюанс. Независимо от того, выступаете ли вы в переполненном конференц-зале или проводите лекция в классе, этот микрофон гарантирует, что ваш голос будет слышно с предельной ясностью

3. WP-660LW 6,5-дюймовый высококачественный динамик мощностью 60 Вт. Разработанный с учетом универсальности, наш высококачественный динамик подходит для разнообразных аудио потребности. Превосходное качество звука и надежность конструкция, этот динамик обеспечивает захватывающее звучание как для музыки, так и для речи, что делает его идеальным выбором для конференции, классы и различные профессиональные мероприятия.

4. Акустическая колонка с ферритовым массивом LA-100LW. Предназначен для небольших и средних помещений для видеоконференций. цифровые корты, конференц-центры, лекционные залы, другое системы звукового усиления на основе языка и предыстория музыкальные системы для различных архитектурных пространств, таких как церкви, музеи, транспортные узлы и общественные места в квадраты. Эта модель решает типичную проблему, связанную с колонной. динамик слишком велик, чтобы его можно было повесить на стену, и он тоже выглядит не красиво и не аккуратно.

Ощутите непревзойденное качество звука и надежность с наш универсальный комплект усиления для конференций и классов. Повысьте качество своих презентаций, лекций и мероприятий с помощью безупречного качества качество звука и непревзойденная четкость

Комплект для занятий: усилитель DSP+верхний микрофон+ Настенный динамик WP-660LW*2
Комплект для конференций: усилитель DSP+верхний микрофон+ Колонка LA-100LW*2



Характеристики

Настенный динамик WP-660LW

Номинальная мощность	60W@8 ohm
SPL(1W/1M)	89dB
Max SPL@ 1M	107dB
Частота. Ответ	60Hz~18KHz
Громкоговорит или	1 дюйм x 1 (высокие частоты) 6 дюймов x 1 (бас)

Колонка акустическая LA-100LW

Номинальная мощность	120W@8ohm
Максимальный уровень звукового давления	123dB
Частотная характеристика	150 Гц~14 кГц, -6 дБ/ 80 Гц~20 кГц, -10 дБ
Угол диффузии (-6 дБ)	вертикальный>20°, горизонтальный>120°

Драйвер динамика **4x3" Феррит**

Верхний микрофон HG MIC2

Направленность	Гиперкардиоида
----------------	----------------

Импеданс

Макс. входной уровень звукового давления	200 Ω
Напряжение	Уровень звукового давления 141 дБ, 1 кГц при КНИ 1 %.
	48 V

DSP-усилитель

Универсальный цифровой усилитель с DSP

Описание

Усилитель DSP MA-2150V2+/MA-4150V2+ представляет собой прорыв в аудиотехнологиях, беспрепятственно интеграция мощного усиления с передовыми возможностями цифровой обработки сигналов. С 16 встроенными пресетами, каждый из которых настраивается в соответствии с конкретными потребностями. Требованиям пользователей, этот усилитель предлагает беспрецедентная гибкость и контроль над звуком производительность.

Особенности:

- Гибкая конфигурация: MA-2150V2+/MA-4150V2+ позволяет конфигурирование и управление оборудованием DSP, предоставляя пользователям возможность адаптировать настройки к их точным спецификациям.
- Универсальные пресеты: 16 пресетов, тщательно разработанных для адаптироваться к разнообразным звуковым средам, обеспечивая оптимальные производительность в любом сценарии.
- Комплексная функциональность DSP: как полнофункциональный DSP усилитель, позволяет редактировать модули обработки, настройки параметров и настройки периферийных аксессуаров, включая RS232, RS485 и настройку панели перетаскиванием. Удобство использования: интуитивно понятное перетаскивание.
- конфигурации панели, это обеспечивает бесперебойную работу даже для начинающих пользователи



Модель	MA-2150V2+	MA-4150V2+
Выходная мощность	2x150W@8Ω bridged 300W@8Ω	4x150W@8Ω bridged 300W@8Ω
Процессор	ADI SHARC 21489	
Биты частоты дискретизации/квантования	48K/24bit	
Входное усиление	0/6/12/18/24/30/36/42/48dBu	
Фантомная сила	+48 В/10 мА макс.	
Диапазон частот	20~20 кГц±0,5 дБ	
Максимальный уровень	+18 дБу	
THD+N	<-95dB @17dBu	
Динамический диапазон ввода/вывода	113dB	
Channel Isolation @1kHz	108dB	
Входное сопротивление (симметричное соединение)	5,4 кОм	
Выходное сопротивление (балансное подключение)	600 Ω	
Коэффициент входной чувствительности	2V	
Диапазон частот	20Hz-20kHz(±0.5dB)@1W,8Ω	
SNR	>80 дБ (20 Гц-20 кГц, А-взвешенный)	
Изоляция перекрестных помех	80dB@1kHz	
THD+N	< 0,08% от 0,1 Вт до 1/2 мощности (обычно <0,05%)	
DIM100	< 0,2% от 0,1 Вт до 1/2 мощности (обычно <0,05%)	
Входное сопротивление	4,5 кОм, балансный	
Рабочая мощность	220 В переменного тока 5-60 Гц	
Коэффициент конверсии	50V/μs@8Ω, input filter bypassed	
Коэффициент демпфирования	>500@1KHz	
Размер продукта (Ш*Д*В)	482 x 260 x 45 мм	
Вес нетто	6KG	