

P3000Q

Четырехканальный усилитель класса D

Описание

- Четыре канала акустически чистого усиления класса D
- Высокая мощность при высоте 1U
- Общая выходная мощность 12000 Вт, в зависимости от импеданса нагрузки
- Мощный DSP 24/96 для каждого входа и выхода
- Встроенная матрица для свободной маршрутизации аудио сигнала
- Удобный интерфейс управления на передней панели
- USB интерфейс для контроля и управления с помощью программного обеспечения Amplifier Control для PC
- Пресеты для пассивных акустических систем MX LAB



Применение

- Туровое усиление для малых и средних площадок
- Инсталляции в концертных залах и театрах
- Отели, рестораны и бары
- Ночные клубы
- Конференционные залы и аудитории
- Стадионы и спортивные арены

P3000Q — это усовершенствованный четырёхканальный усилитель, который сочетает в себе очень высокую мощность с превосходным качеством звука, современным DSP и управлением по интерфейсу USB.

Усилитель может выдавать полные 3000 Вт в канал при нагрузке 4 Ом со всеми задействованными выходами, сохраняя при этом высокую эффективность.

USB используется для удалённого управления системой и мониторинга с помощью программного обеспечения Amplifier Control от MX LAB, а удобный интерфейс на

передней панели обеспечивает полное локальное управление всеми функциями.

Мощный DSP предоставляет множество функций, обеспечивающих максимальное удобство пользователя при настройке аудио системы. Внутри Вы найдёте для каждого входного канала: Delay, 7xPEQ; и для каждого выходного канала: LPF, HPF, 5xPEQ, Limiter, Delay. Встроенная матрица позволит свободно маршрутизировать сигнал внутри усилителя.



R3000Q

Четырехканальный усилитель класса D

Технические характеристики

Усилитель мощности

| | |
|---------------------------|--|
| ТИП | Четырехканальный усилитель класса D |
| ВХОДНЫЕ КОННЕКТОРЫ | 4 x female XLR |
| LINK КОННЕКТОРЫ | 2 x male XLR (входные каналы 1 и 3) |
| ВХОДНОЙ ИМПЕДАНС | 20 кОм |
| ВХОДНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ | 1,4 V |
| ВЫХОДНЫЕ КОННЕКТОРЫ | 2 x Speakon 4 PIN |
| ДЕМПИНГ ФАКТОР | >1000 при нагрузке 8 Ом |
| СИГНАЛ/ШУМ | >112 дБ |
| КНИ | <0.1% (20 Гц-20 кГц 1Вт) |
| ЧАСТОТНЫЙ ДИАПАЗОН | 20 Гц-20к Гц (± 0.3 дБ) @ 1Вт, 8 Ом |
| МОЩНОСТЬ | 4 x 1500 Вт 8 Ом 4 x 3000 Вт 4 Ом |
| ИНТЕРФЕЙС УПРАВЛЕНИЯ | USB |
| ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ | АС180V-240V (90V-120V), 50-60Гц |
| ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ (1) | 230V: 1993W - 8,7A |
| РАЗЪЕМ | PowerCON |

Встроенная обработка

| | |
|----------------|--|
| ВХОДНОЙ КАНАЛ | Delay, 7xPEQ (Bell, Notch, Allpass, VariQ) |
| ВЫХОДНОЙ КАНАЛ | Matrix, LPF, HPF, 5xPEQ, Limiter, Delay |

Корпус

| | |
|----------|----------------------------------|
| МАТЕРИАЛ | Металл |
| ГАБАРИТЫ | (Ш) 483mm x (В) 47mm x (Г) 448mm |
| ВЕС | 12,5Kg |

Заметки

(1) 1/8 максимальной выходной мощности при 4 Ом, розовый шум на всех каналах.

В соответствии с политикой компании MX LAB по постоянному совершенствованию продуктов мы оставляем за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

