



Ключевые особенности:

- 1x270 Вт (70В/100 В)
- Высота 2U
- Регуляторы уровня сигнала расположены на задней панели
- Пакет защиты
- Переключаемый ФВЧ (50 Гц/300 Гц) для каждого канала
- Входы и выходы выполнены на разъемах Phoenix
- Выключатель расположен на передней панели



Общее описание:

Усилитель PA1250T входит в серию профессиональных коммерческих усилителей PA. Конструкция усилителя обеспечивает прямой поток воздуха. Такое решение отводит значительные объемы тепла, и позволило добиться большей надежности при высоте корпуса всего 2U. Характеристики PA1250T отвечают всем требованиям современных систем звукоусиления, оповещения и систем безопасности.

Всесторонняя система защиты усилителя использует схемы типичные для всех усилителей EV. Она состоит из: системы защиты от перегрева, аудио лимитеров, системы задержки сигнала при включении, и системы защиты от пиковых токов. Усилитель обладает отличным запасом мощности, необходимым для воспроизведения широкого динамического диапазона современного музыкального материала. PA1250T оснащается простым в использовании переключаемым ФВЧ (50 Гц /300 Гц). Динамический лимитер обеспечивает отсутствие искажений при клиппировании. Каналы усилителя могут быть подключены в мост.

Регуляторы уровня сигнала расположены на задней панели усилителя, и обеспечивают скрытую настройку уровня сигнала для каждого канала. На передней панели расположен индикатор, показывающий наличие сигнала, уровень сигнала 0 дБ, и срабатывание лимитера. Входные и выходные разъемы Phoenix обеспечивают легкую коммутацию в реке.

Кол-во каналов	1
Сопrotивление нагрузки	70В/100В
Макс. вых. мощность в СЧ-диапазоне, КНИ=1%, 1 кГц, 60 Гц	270 Вт
Номинальная вых. мощность, КНИ<0,2%, 20 Гц ... 20 кГц	250 Вт
Скорость нарастания выходного напряжения, 1 кГц	41 В/мкс
Частотный диапазон, - 1 дБ, отн. 1 кГц	65 Гц – 20 кГц
Частотный диапазон КНИ=1%, 1 кГц, половинная мощность	45Гц->20кГц
Сопrotивление входа, 20 Гц ... 20 кГц, симметричное	>20кОм
Соотн. с./шум усилителя	103 дБ
Чувствительность входа при номинальной выходной мощности, 1 кГц	0 дБи (775мВ)
КНИ на номинальной выходной мощности	<0,01%
IMD-SMPTE 60 Гц, 7 кГц	<0,01%
DIM30 3,15 кГц, 5 кГц	<0,01%
Параметры электропитания	230 В, 50-60 Гц
Защита	Аудиолимитеры, защита от перегрева, постоянного напряжения, пиковых токов, задержка при включении
Охлаждение	Сквозное
Габариты (ШxВxГ), мм	483x88x406 мм (2U)
Масса, кг	16,5 кг

