



встраиваемый усилитель **DX1000T**

DX-серия Встраиваемые усилители для активных громкоговорителей

Применение:

Встраиваемый трехканальный усилитель
для комплекта звукоусиления
сабвуфер + 2 сателлита.



- Ключевой усилитель мощности
- Импульсный источник питания
- Корректор фактора мощности (опция)
- Принудительное охлаждение
- Отсоединяемый кабель питания
- Возможность работы в режиме МОНО
- Возможность использования одного канала сателлита в качестве усилителя монитора
- Переключатель режимов работы СТЕРЕО-МОНО-МОНИТОР
- Линейные входы – 2 x XLR
- Линейные выходы – 2 x XLR (параллельно входам)
- Выходы на сателлиты — SpeakON
- Регуляторы уровня сабвуфера и сателлитов
- Г-образная конструкция с регуляторами уровня и индикации на верхней панели
- Функции параметрической коррекции АЧХ и динамической обработки сигналов
- Защита от перегрузки и коротких замыканий
- Защита от постоянного напряжения на выходе
- Защита от высокочастотных колебаний
- Термозащита

Выходная мощность (RMS) *:

- канал сабвуфера **350 Вт** (8 Ом)
- каналы сателлитов (А, В) **350 Вт** (8 Ом)

Диапазон частот **::

- канал сабвуфера **45 – 140 Гц**
- каналы сателлитов (А, В) **140 Гц – 20 кГц**
- канал В (режим МОНИТОР) **45 Гц – 20 кГц**

Общие гармонич. искажения <0.05% ***

Скорость нарастания выходного напряжения 20 В/мкс

Коефф. демпфирования 200 (200Гц, 8Ом)

Отношение сигнал/шум 98 дБ (невзвешенное)

Чувствительность 775 мВ **

Обрезной фильтр

верхних частот **::

- канал сабвуфера **45 Гц, 12 дБ/окт.**
- каналы сателлитов (А, В) **130 Гц, 24 дБ/окт.**
- канал В (режим МОНИТОР) **45 Гц, 12 дБ/окт.**

Обрезной фильтр верхних частот канала сабвуфера 130 Гц, 24 дБ/окт.

Сеть питания ~220/230 В, 50/60 Гц

Масса:

- DX1000T **4.5 кг**
- DX1000T PFC **4.8 кг**

Габаритные размеры 198 x 409 x 128 мм

Примечание:

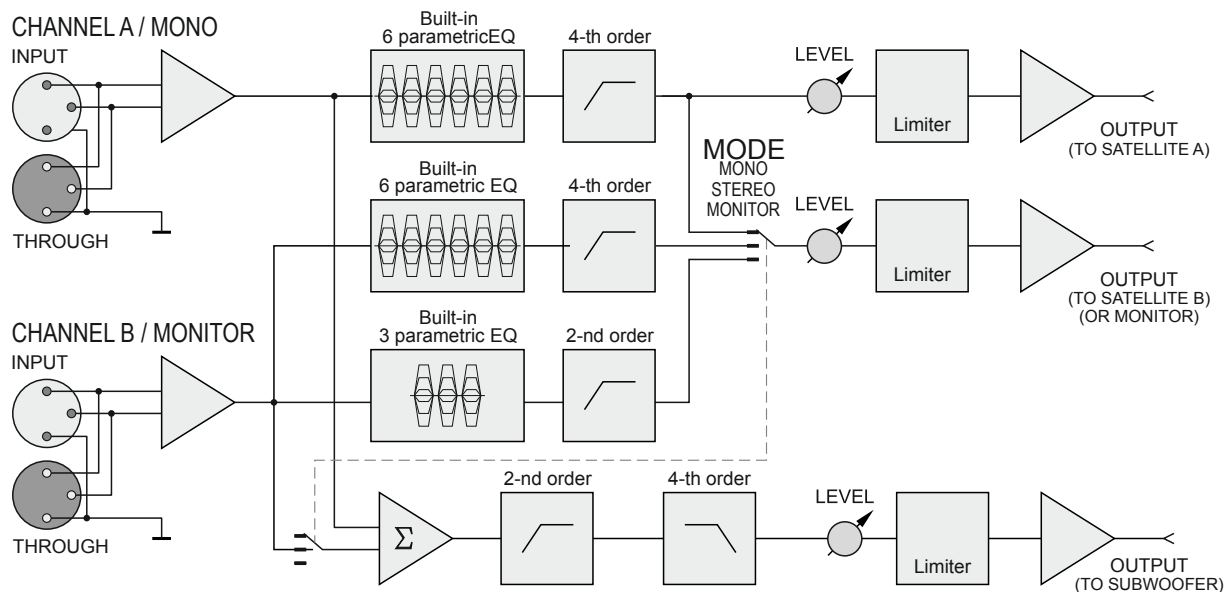
* При напряжении питания:

- ~230 В для усилителей без PFC;
- ~160-280 В для усилителей без PFC.

** Базовая модель.

*** В диапазоне частот соответствующих каналов.

БЛОК-СХЕМА УСИЛИТЕЛЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

