



DX1000T DSP

ВСТРАИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ



DX-серия Встраиваемые усилители для активных громкоговорителей

- Ключевой усилитель мощности
- Импульсный источник питания
- Корректор фактора мощности (опция)
- Принудительное охлаждение
- Отсоединяемый кабель питания
- Входной блок в DSP процессором
- USB порт для настройки DSP процессора
- 2 переключателя настроек DSP процессора (по 3 предустановки для сабвуфера и сателлитов)
- Линейные входы левого и правого каналов – 2 x XLR
- Линейные выходы левого и правого каналов (параллельно линейным входам) – 2 x XLR
- Выходы каналов сателлитов – SpeakOn
- Регулятор входного уровня
- Регулятор уровня сабвуфера
- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от постоянного напряжения на выходах
- Защита от ВЧ немusыкальных сигналов
- Термозащита

Применение:

Встраиваемый трехканальный усилитель для комплекта звукоусиления сабвуфер + 2 сателлита.

Выходная мощность (RMS) *:

- канал сабвуфера **350 Вт (8 Ом)**
- каналы сателлитов **2 x 350 Вт (8 Ом)**

Диапазон частот **:h3>

- канал сабвуфера **45 – 140 Гц**
- каналы сателлитов **140 Гц – 20 кГц**

Общие гармонические искажения ***

<0.05%

Скорость нарастания выходного напряжения

20 В/мкс

Коэфф. демпфирования

200 (200 Гц, 8 Ом)

Отношение сигнал/шум

98 дБ (невзвешенное)

Чувствительность ****

775 мВ

Сеть питания

~220/230 В, 50/60 Гц

Масса:

- DX1000T DSP **3.8 кг**
- DX1000T DSP PFC **4.1 кг**

Габаритные размеры

198 мм x 438 мм x 104 мм

Примечание:

* При напряжении питания:

– ~230 В для усилителей без PFC;

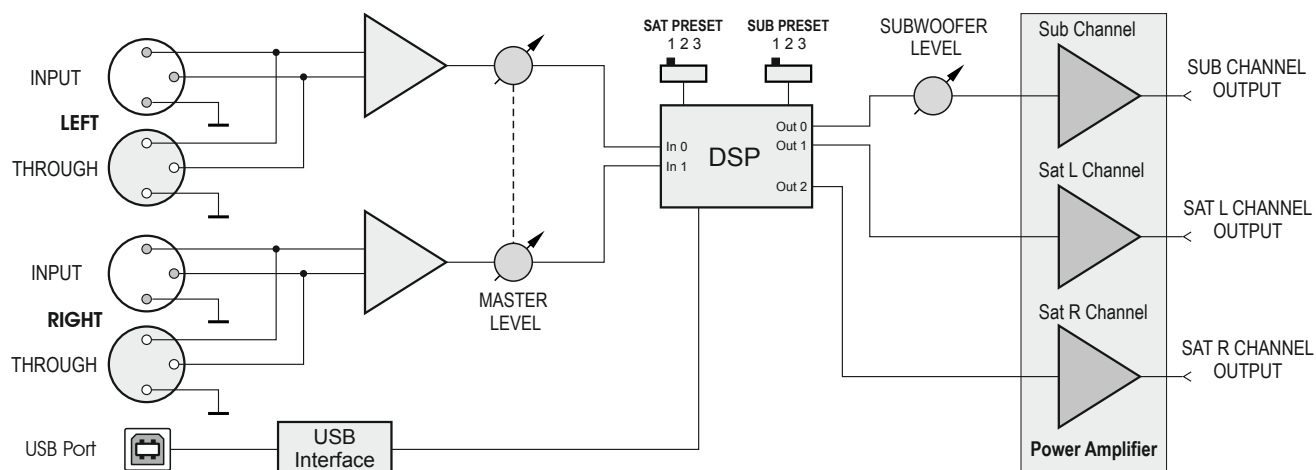
– ~160-280 В для усилителей с PFC.

** Определяется настройками DSP процессора.

*** В рабочем диапазоне частот соответствующих каналов.

**** Базовая установка. Можно изменить с помощью DSP процессора.

БЛОК-СХЕМА УСИЛИТЕЛЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

