



встраиваемый усилитель **DX2100T**

Применение:

*Встраиваемый трехканальный усилитель
для комплекта звукоусиления*

Исполнения:

для нагрузки 4 Ома – **DX2100T-4**

для нагрузки 8 Ом – **DX2100T-8**



- 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
- Линейный 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) *:

– DX2100T-4:

- канал сабвуфера **1400/800 Вт** (4/8 Ом)
- каналы сателлитов (А, В) **2 x 350/210 Вт** (4/8 Ом)

– DX2100T-8:

- канал сабвуфера **1400 Вт** (8 Ом)
- каналы сателлитов (А, В) **2 x 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**

Козфф. демпфирования **200** (200 Гц, 8 Ом)

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:

- DX2100T **4.7 кг**
- DX2100T PFC **5 кг**

Габаритные размеры **198 x 451 x 128 мм**

Примечание:

* При напряжении питания:

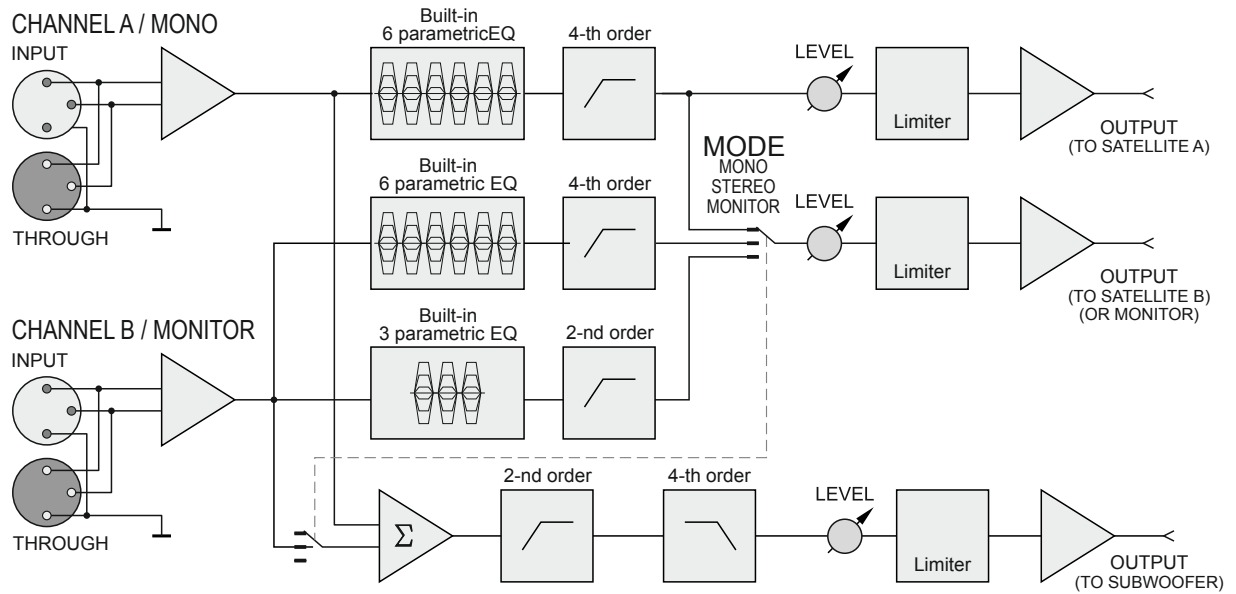
– ~230 В для усилителей без PFC;

– ~160 – 280 В для усилителей без PFC.

** Базовая модель.

*** В диапазоне частот соответствующих каналов.

БЛОК-СХЕМА УСИЛИТЕЛЯ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

