



DX700SE



- Ключевой усилитель мощности
- Импульсный источник питания
- Корректор фактора мощности (опционально)
- Принудительное охлаждение
- Отсоединяемый сетевой кабель
- Обрезной фильтр верхних частот HPF (ФНЧ)
- Параметрический корректор АЧХ
- Оптоэлектронный Clip-лимитер
- Линейные входы – 2 x 1/4" JACK
- Микрофонный вход – Combo XLR-1/4" JACK
- Выход правого канала – SPEAKON
- Регулятор уровня линейного входа
- Трехполосный эквалайзер для линейного входа
- Регулятор чувствительности микрофонного вход
- Регулятор уровня микрофонного входа
- Трехполосный эквалайзер для микрофонного входа
- Защита от перегрузки и коротких замыканий
- Защита от постоянного напряжения на выходе
- Защита от высокочастотных колебаний
- Термозащита
- Плавный ввод сигнала

ВСТРАИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

Назначение:

*встраиваемый усилитель для
стереокомплекта:
активная с двухканальным усилителем
+ пассивная акустические системы.*

Исполнения:

*для нагрузки 4 Ом – DX700SE-4
для нагрузки 8 Ом – DX700SE-8*

Выходная мощность *:

DX700SE-4 2 x 350/200 Вт (4/8 Ом)
DX700SE-8 2 x 350 Вт (8 Ом)

Диапазон частот **: 45 Гц – 20 кГц (P_{ном.}, R_{ном.})

Общие гармонические
искажения *** 0.05% (P_{ном.}, R_{ном.})

Скорость нарастания
выходного напряжения 20 В/мкс

Коэфф. демпфирования 200 (200 Гц, 8 Ом)

Отношение сигнал / шум:

– с линейного входа 98 дБ (невзвешенное)
– с микрофонного входа 94 дБ (невзвешенное)

Чувствительность **:

– линейного входа 775 мВ (невзвешенное)
– микрофонного входа 3-200 мВ (невзвешенное)

Регулировка тембра с линейного входа:

– НЧ, ВЧ ±15 дБ
– СЧ ±12 дБ

Регулировка тембра с микрофонного входа:

– НЧ, ВЧ ±15 дБ
– СЧ ±12 дБ

Частота среза обрезного фильтра HPF **

45 Гц

Сеть питания ~220 В, 50/60 Гц

Масса:

DX700SE 3.8 кг
DX700SE PFC 4.1 кг

Габаритные размеры: 198 мм x 408 мм x 104 мм

Примечание.

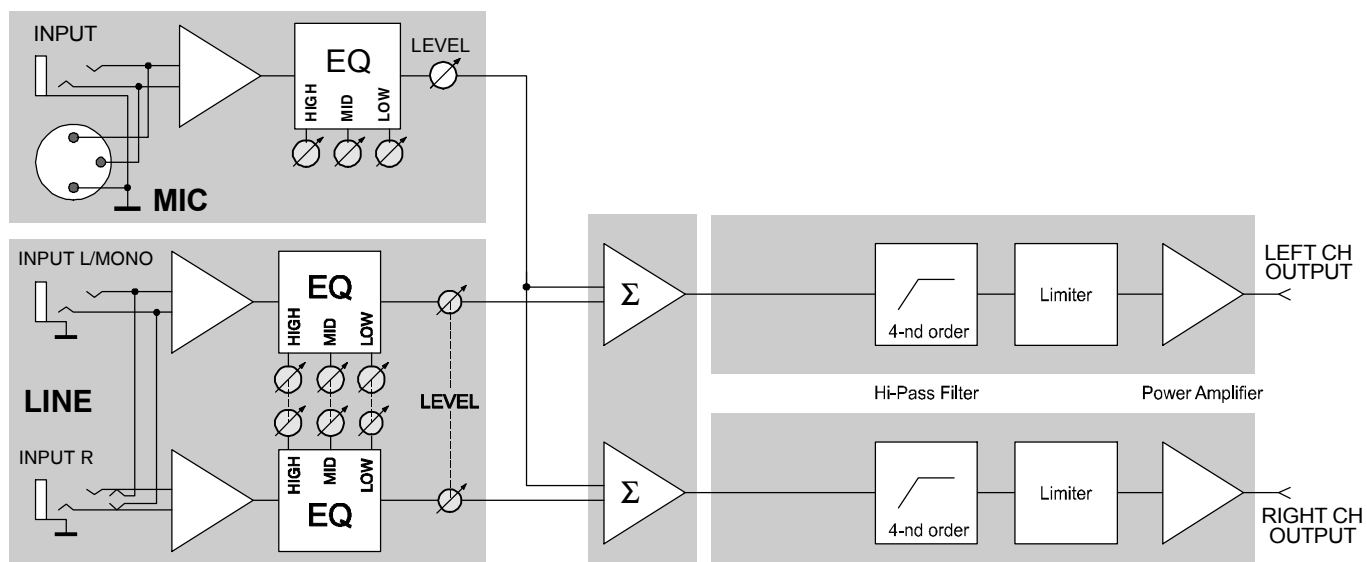
* При напряжении питания:

- ~220 В для усилителей без корректора коэффициента мощности (PFC);
- ~160-280 В для усилителей с корректором коэффициента мощности (PFC).

** Для базовой модели.

*** В рабочем диапазоне частот.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

