



DX700S

ВСТРАИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ



- 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 XLR
- Линейные входы (параллельно входам) – 2 x XLR
- Выход правого канала – SPEAKON
- Регулятор уровня входного сигнала
- Переключатель режима: MONO – STEREO
- Защита от перегрузки и коротких замыканий
- Защита от постоянного напряжения на выходе
- Защита от высокочастотных колебаний
- Термозащита
- Плавный ввод сигнала

Назначение:

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

Исполнения:

*для нагрузки 4 Ом – DX700S-4
для нагрузки 8 Ом – DX700S-8*

Выходная мощность *:

DX700S-4 2 x 350/210 Вт (4 / 8 Ом)

DX700S-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 98 дБ (невзвешенное)

Чувствительность ** 775 мВ

**Частота среза обрезного
фильтра HPF **** 45 Гц

Сеть питания ~220 В, 50/60 Гц

Масса:
DX700S 3.8 кг
DX700S PFC 4.1 кг

Габаритные размеры: 198 мм x 408 мм x 104 мм

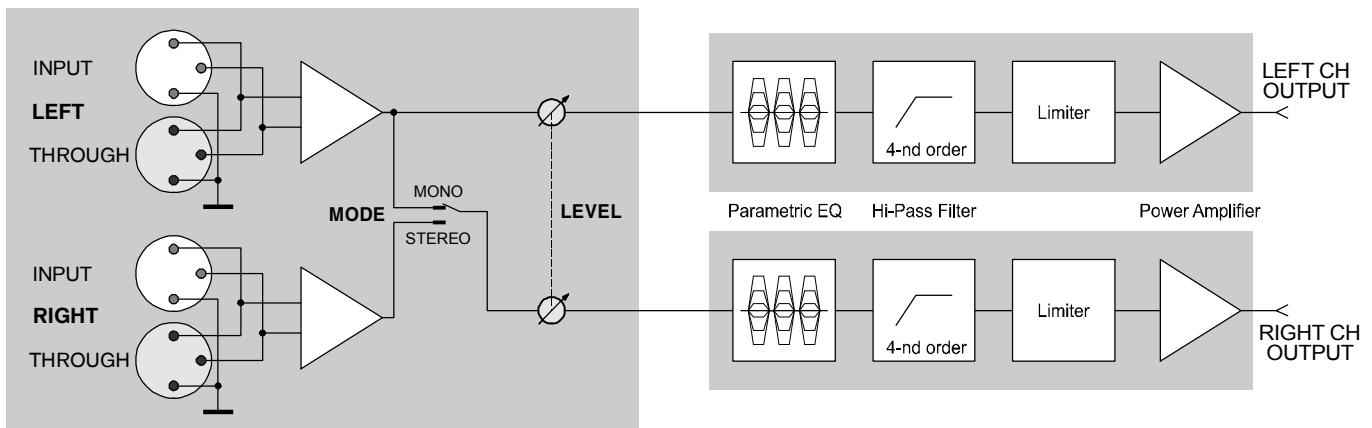
Примечание.

* 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

