



DX350

ВСТРАИВАЕМЫЙ УСИЛИТЕЛЬ

Назначение:

встраиваемый усилитель для широкополосных акустических систем

Исполнения:

для нагрузки 4 Ом – DX350-4

для нагрузки 8 Ом – DX350-8



- Ключевой усилитель мощности
- Импульсный источник питания
- Естественное охлаждение
- Отсоединяемый сетевой кабель
- Обрезной фильтр верхних частот HPF (ФВЧ)
- Параметрический корректор АЧХ
- Оптоэлектронный Clip-лимитер
- Линейный вход – XLR
- Линейный выход (переключаемый) – XLR
- Регулятор уровня входного сигнала
- Регулятор частоты среза HPF (ФНЧ)
- Переключатель полярности выходного сигнала
- Защита от перегрузки и коротких замыканий
- Защита от постоянного напряжения на выходе
- Защита от высокочастотных колебаний
- Термозащита
- Плавный ввод сигнала

Выходная мощность:

DX350-4 350/200 Вт (4 / 8 Ом)

DX350-8 350 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

Диапазон регулировки регул. фильтра (HPF)

28 - 250 Гц

Сеть питания ~220 В, 50/60 Гц

Масса 2.8 кг

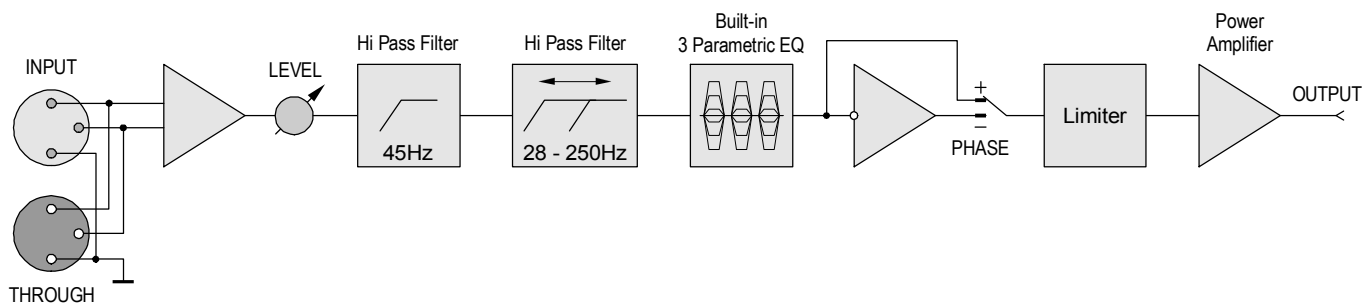
Габаритные размеры 198 мм x 327 мм x 104 мм

Примечание.

* Для базовой модели.

** В рабочем диапазоне частот.

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ

