

Профессиональный одноканальный усилитель мощности MA-1900AG



MA-1900AG



MA-1900AG (исполнение без кроссовера)

Выходная мощность	
	63 Гц 1% ОГИ
8 Ом	900 Вт
4 Ом	1400 Вт
2 Ом	1900 Вт

Выходные каскады	Полностью комплементарные на биполярных транзисторах, питание трехуровневое класс G
Общие гармонические искажения (ОГИ)	8 Ом, 1 кГц, -10 дБ, 0,03%
Неравномерность частотной характеристики	От 20 Гц до 20 кГц, +0 -0,3 дБ
Скорость нарастания	40 В/мкс, при отключенном фильтре HI CUT FILTER
Коэффициент демпфирования	400, 400 Гц, 8 Ом
Отношение сигнал/шум (взвешенное по кривой "А")	Более 100 дБ
Чувствительность (для полной мощности на 4 Ома)	1,87 В
Усиление по напряжению	32 дБ
Входное сопротивление	11 кОм при несимметричном режиме 22 кОм при симметричном режиме
Разъемы	Входные: XLR и 1/4" phone jack Выходные: 2x30 А зажимы
Охлаждение	Вентиляторное, скорость регулируется сервоприводом, пропорционально температуре выходных каскадов, направление потока - от лицевой панели к задней стенке
Защиты усилителя	От короткого замыкания в нагрузке, радиочастоты, от перегрева радиаторов выше 90°C, от перегрева трансформаторов выше 130°C, от перегрузки по входу до +15 дБ
Защиты акустики	Задержка и плавное нарастание сигнала при включении, от частоты ниже 1 Гц, от постоянного напряжения более 4,5 В, от перегрузки (Overload Protection)
Кроссовер	Частота раздела 120 Гц, Баттерворт, 18 дБ/окт. Суммирует НЧ - сигналы левого и правого каналов и через субсоник фильтр моно сигнал подает на вход усилителя MA. Субсоник фильтр 12 дБ/окт, частота среза регулируется с помощью R1, от 25 Гц до 70 Гц, добротность фильтра устанавливается кнопкой SW2, в положении ON: +3 дБ
Ток потребляемый от сети 230 В (в режиме стерео, нагрузка 4 Ома)	Холостой ход (без сигнала) 0,3 А 1/8 (музыкальный сигнал) 3 А 1/3 (компрессированный музыкальный сигнал) 5,5 А
Размеры	483x89 мм (2U), 415 мм глубина от лицевой стенки
Масса	22 кг