

Профессиональный одноканальный усилитель мощности MNA3000



Выходная мощность				
	1 кГц 1% ОГИ	от 20 Гц до 20 кГц 1% ОГИ	IHF/20 ms	FTC 1 кГц 1% ОГИ
8 Ом	1500 Вт	1500 Вт	2000 Вт	1500 Вт
4 Ом	2200 Вт	2200 Вт	3800 Вт	2200 Вт
2 Ом	3000 Вт	3000 Вт	4200 Вт	3000 Вт

Выходные каскады	Полностью комплементарные на биполярных транзисторах. Питание трехуровневое, управление на мощных N-канальных МОП транзисторах
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	80 В/мкс, при отключенном фильтре HI CUT FILTER
Коэффициент демпфирования	400, 400 Гц, 8 Ом
Отношение сигнал/шум (взвешенное по кривой "А")	Более 110 дБ
Чувствительность (для полной мощности на 4 Ома)	2,2 В
Усиление по напряжению	32 дБ
Входное сопротивление	11 кОм при несимметричном режиме 22 кОм при симметричном режиме
Разъемы	Входные: XLR Выходные: Speakon
Охлаждение	Четыре вентилятора, скорость регулируется сервоприводом, пропорционально температуре выходных каскадов, направление потока - к задней стенке с двух сторон
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, мягкое включение в сеть
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)
Ток потребляемый от сети 230 В (в режиме стерео, нагрузка 4 Ома)	Холостой ход (без сигнала) 0,4 А 1/8 (музыкальный сигнал) 5,2 А 1/3 (компрессированный музыкальный сигнал) 10,6 А
Размеры	483x89 мм (2U), 455 мм глубина от лицевой стенки
Масса	24 кг