

Профессиональный двухканальный усилитель мощности Studio I



Выходная мощность каждого канала в режиме стерео	
	20 Гц - 20 кГц 0,1% ОГИ
8 Ом	200 Вт
4 Ом	250 Вт

Выходные каскады	Полностью комплементарные на биполярных транзисторах
Общие гармонические искажения (ОГИ)	8 Ом, 1 кГц, -10 дБ, 0,002%
Неравномерность частотной характеристики	От 3 Гц до 120 кГц, +0 -3 дБ
Скорость нарастания	30 В/мкс, при отключенном фильтре HI CUT FILTER
Коэффициент демпфирования	400, 400 Гц, 8 Ом
Отношение сигнал/шум (взвешенное по кривой "А")	Более 112 дБ
Чувствительность (для полной мощности на 4 Ома)	1,34 В
Усиление по напряжению	30 дБ
Входное сопротивление	11 кОм при несимметричном режиме 22 кОм при симметричном режиме
Разъемы	Входные: XLR и 1/4" phone jack Выходные: 30 А зажимы
Охлаждение	Пассивное или 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°С, от перегрева трансформаторов выше 130°С, 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)
Ток потребляемый от сети 230 В (в режиме стерео, нагрузка 4 Ома)	Холостой ход (без сигнала) 0,35 А 1/8 (музыкальный сигнал) 2,2 А 1/3 (компрессированный музыкальный сигнал) 3,4 А
Размеры	483x89 мм (2U), 407 мм глубина от лицевой стенки
Масса	12 кг