

УСИЛИТЕЛЬ LA8



техническое обеспечение
и организация событий



Технические характеристики:

Секция усиления	
Переключатель питания	120 В / 230 В
Мощность усиления	4x1100 Вт на сопротивление 8 Ом, искажение THD 1%, все каналы задействованы одновременно, пиковая мощность 4x1300 Вт.
	4x1800 Вт на сопротивление 4 Ом, искажение THD 1%, все каналы задействованы одновременно, пиковая мощность 4x2500 Вт.
Усиление	32 дБ
Аудио	
Частотная характеристика	10 Гц ... 30 кГц, -1,5/+0 дБ на сопротивление 8 Ом
Выходной шум	-67 дБВ (в полосе 20 Гц ... 20 кГц, А-взвешенный)
Динамический диапазон выходного сигнала	107 дБ (20 Гц ... 20 кГц, А-взвешенный)
Максимальный уровень входного сигнала	22 дБВ (симметричный, искажение THD 1%)
Разделение каналов	>90 дБ
Входное сопротивление	22 кОм, симметричный
Процессор (DSP)	
Процессор Sharc, 32-битный, операции с плавающей точкой, частота дискретизации 96 кГц	
24-битные аналого-цифровые преобразователи, динамический диапазон преобразования 130 дБ	
Комплексный алгоритм цифровой фильтрации: БИХ+КИХ	
Диапазон изменения задержки входа	0 ... 500 мс
Диапазон изменения задержки выхода	0 ... 35 мс
Секция LA Network Manager управления усилителем по сети Ethernet	
Система защиты L-Drive, мониторинг температуры динамиков в реальном времени	
Вносимая задержка	3,9 мс
Встроенная библиотека пресетов	
89 заводских пресетов (4-канальная моно, 2x2 стерео, гибридная 1x3 + сабвуферный канал)	
V-DOSC, dV-DOSC, KUDO	
SB118, SB28, SB218	
115XT HiQ	
10 собственных пресетов пользователя	
Гибкая маршрутизация входов на выходы	
Размеры	
Высота	2U
ДхШхВ	88,1x483x420 мм
Вес	12,2 кг