

HI 450 A Specifications

Acoustical	
Frequency response	60 -18'000 Hz \pm 3dB
Calculated Axial Output Limit	Average 123dB Peak 126dB
Transducers	
Low frequency	1 x 15 inch
High frequency	2 inch exit, 3 inch diaphragm compression driver, loaded with waveguide
Amplifiers	
Output power 1	Modified Class D 200W RMS 8 Ohm
Output power 2	Modified Class D 370W RMS 8 Ohm
THD + Noise	<0.1%
Dynamic Range	>102 dB
Audio INPUT	
Type	Analog Differential balanced input circuit
Connectors	Female XLR; Male XLR loop
Nominal impedance	10K Ohm
XLR wiring	1: GND, 2: positive, 3: negative
DSP	
Encoding	24 Bit, 48 kHz
Dynamic range	102 dB
User Addressable DSP	four presets
AC Power	
Connectors	Female PowerCon, in
Input voltage	230V nominal +/- 10%
Mechanical	
Cabinet size (W x H x D)	440 x 650 x 450 mm
mounting system	one 35mm K&M tube stand adapter Rigging brackets with 5° angular increments
Weight	28 kg
Спецификация	
Диапазон частот:	60 -18'000 Гц \pm 3дБ
Расчетное Звуковое Давление	Среднее 123дБ Пиковое 126дБ
Излучатели	
Низкие частоты	1 x 15 дюйм
Высокие частоты	2 дюйм выход, компрессионный драйвер с 3 дюймовой диафрагмой нагруженный на волновод
Усилители мощности	
1 канал	Класс D 200 Вт RMS 8 Ом
2 канал	Класс D 370 Вт RMS 8 Ом
Коэффициент гармоник	<0.1%
Динамический диапазон	>102 dB
Звуковой вход	
Тип	Аналоговый диференциальный балансный
Подключение	Female XLR; Male XLR loop
Сопротивление	10 кОм
Подключение XLR	Контакт 1 общий, Контакт 2 +, Контакт 3 -
DSP	
частота дискретизации	24 Bit, 48 kHz
Динамический диапазон	102 dB
Изменяемые параметры DSP пользователем	четыре программы
Питающая сеть	
Подключение	Powercon
Напряжение	230 вольт +/- 10%
Габариты	
Габариты (ШХВХГ)	440 x 650 x 450 mm
установка системы	Адаптер под 35 мм стенд Адаптер для установки лиры, шаг наклона 5°
Вес	28 kg