

6. Технические Характеристики

PMP6000

Входы Микрофона

Тип	XLR, электронно-сбалансированный входной контур
-----	---

Собственный шум Микрофона (20 Гц - 20 кГц)

Сопrotивление источника 0 Ом	-134 дБ / 136 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А
Сопrotивление источника 50 Ом	-131,5 дБ / 134 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А
Сопrotивление источника 150 Ом	-129 дБ / 155 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А
Амплитудночастотная характеристика	< 10 Гц – 200 кГц (-1дБ) < 10 Гц – > 200 кГц (-3 дБ)
Коэффициент усиления	+ 10 дБ, +60 дБ
Максимальный входной уровень	+12 дБн при коэффициенте усиления +10 дБ
Сопrotивление	около 2,6 кОм (сбалансированное) / 1,3 кОм (несбалансированное)
Отношение сигнал-шум	109 дБ 112 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А (0 дБн сопр. при `коэф. усил.10 дБ)
Коэффициент гармоник + шум (THD + N)	0,002% / 0,0018% эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А

Линейные Входы Mono

Тип	двухконтактные разъемы ¼" TS, сбалансированный
Сопrotивление	около 20 кОм
Максимальный входной уровень	+21 дБн

Линейные Входы Stereo

Тип	двухконтактные разъемы ¼" TS, несбалансированный
Сопrotивление	> 3,6 кОм
Максимальный входной уровень	+22 дБн

Эквалайзер

Низкие частоты	80 Гц / ±15 дБ
Средние частоты	100 Гц – 8 кГц / ±15 дБ
Высокие частоты	12 кГц / ±15 дБ

Вход 2 Track

Тип	разъем типа «тюльпан» (RCA)
Сопrotивление	около 3,6 кОм

Выходы Предварительного Усилителя

MAIN

Тип	трехконтактные разъемы ¼" TRS, несбалансированный
Сопrotивление	около 150 Ом, несбалансированное
Максимальный выходной уровень	+ 21 дБн

Сtereo Выходы

Тип	¼" TRS connectors, unbalanced
Сопrotивление	approx. 150 Ohm, unbalanced
Максимальный входной уровень	+21 dBu

Сtereo Выходы

Тип	трехконтактные разъемы ¼" TRS, несбалансированный
Сопrotивление	около 150 Ом, несбалансированное
Максимальный входной уровень	+21 дБн
Тип	разъем типа «тюльпан» (RCA)
Сопrotивление	около 1 Ом
Максимальный входной уровень	+ 21 дБн

Выходы Динамикoв

Тип	Профессиональный разъем с фиксацией
-----	-------------------------------------

Сопrotивление Нагрузки:

MAIN L/R (основные правый/левый)	4-8 Ом
MONITOR/MAIN MONO	4-8 Ом
MAIN MONO/MAIN MONO	4-8 Ом
BRIDGE	8-16 Ом

DSP (Цифровая Обработка Сигналов)

Конвертер	24-бит, дельта-сигма, 64/128-кратная передискретизация
Динамика ЦАП	90 дБ
Частота выборки	46,875 кГц
Время запаздывания	макс. 5 сек.
Время сигнала(Line In > Line out)	около 1,5 мс

Дисплей

Тип	2 x 2-цифровой, 7- светодиодов
-----	--------------------------------

Выходная Мощность

Среднеквадратичное Значение при 1% Коэф. Гармоник, Задействованы оба Канала:

8 Ом на канал	300 Вт
---------------	--------

4 Ом на канал	600 Вт
---------------	--------

Среднеквадратичное Значение при 1% Коэф. Гармоник, Мостовое Соединение:

8 Ом	1200 Вт
------	---------

Пиковая Мощность, Задействованы оба Канала:

8 Ом на канал	400 Вт
---------------	--------

4 Ом на канал	1600 Вт
---------------	---------

Пиковая Мощность, Мостовое Соединение:

8 Ом	1,600 Вт
------	----------

Питание

Напряжение Сети

США/Канада	120 В~, 60 Гц
------------	---------------

Китай/Корея	220 В~, 50/60 Гц
-------------	------------------

Европа/Австралия	230 В~, 50 Гц
------------------	---------------

Япония	100 В~, 50-60 Гц
--------	------------------

Предохранитель 100 - 120 В~	T 10 A H 250 V
-----------------------------	----------------

Предохранитель 220 - 240 В~	T 6,3 A H 250 V
-----------------------------	-----------------

Потребляемая Мощность

Потребляемая мощность	1,050 Вт
-----------------------	----------

Сетевой разъем	Разъем стандарта IEC
----------------	----------------------

Габариты/Вес

Габариты (В x Ш x Г)	122 x 496 x 596 мм
----------------------	--------------------

Weight	13,1 kg
--------	---------

PMP4000**Входы Микрофона**

Тип	XLR, электронно-сбалансированный входной контур
-----	---

Собственный шум Микрофона (20 Гц - 20 кГц)

Сопротивление источника 0 Ом	-134 дБ / 136 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А
------------------------------	---

Сопротивление источника 50 Ом	-131,5 дБ / 134 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А
-------------------------------	---

Сопротивление источника 150 Ом	-129 дБ / 155 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А
--------------------------------	---

Амплитудночастотная характеристика	< 10 Гц – 200 кГц (-1 дБ) < 10 Гц – > 200 кГц (-3 дБ)
------------------------------------	--

Коэффициент усиления	+ 10 дБ, +60 дБ
----------------------	-----------------

Максимальный входной уровень	+12 дБн при коэффициенте усиления +10 дБ
------------------------------	--

Сопротивление	около 2,6 кОм (сбалансированное) / 1,3 кОм (несбалансированное)
---------------	---

Отношение сигнал-шум	109 дБ 112 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А (0 дБн сопр. при `коэф. усил.10 дБ)
----------------------	--

Коэффициент гармоник + шум (THD + N)	0,002% / 0,0018% эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А
--------------------------------------	---

Линейные Входы Mono

Тип	двухконтактные разъемы ¼" TS, сбалансированный
-----	--

Сопротивление	около 20 кОм
---------------	--------------

Максимальный входной уровень	+21 дБн
------------------------------	---------

Линейные Входы Stereo

Тип	двухконтактные разъемы ¼" TS, несбалансированный
-----	--

Сопротивление	> 3,6 кОм
---------------	-----------

Максимальный входной уровень	+22 дБн
------------------------------	---------

Эквалайзер

Низкие частоты	80 Гц / ±15 дБ
----------------	----------------

Средние частоты	2,5 кГц / ±15 дБ
-----------------	------------------

Высокие частоты	12 кГц / ±15 дБ
-----------------	-----------------

Вход 2 Track

Тип	разъем типа «тюльпан» (RCA)
Сопротивление	около 3,6 кОм

Выходы Предварительного Усилителя**MAIN**

Тип	трехконтактные разъемы ¼" TRS, несбалансированный
Сопротивление	около 150 Ом, несбалансированное
Максимальный выходной уровень	+ 21 дБн

Сtereo Выходы

Тип	¼" TRS connectors, unbalanced
Сопротивление	approx. 150 Ohm, unbalanced
Максимальный входной уровень	+21 dBu

Сtereo Выходы

Тип	трехконтактные разъемы ¼" TRS, несбалансированный
Сопротивление	около 150 Ом, несбалансированное
Максимальный входной уровень	+ 21 дБн
Тип	разъем типа «тюльпан» (RCA)
Сопротивление	около 1 Ом
Максимальный входной уровень	+ 21 дБн

Выходы Динамиков

Тип	Профессиональный разъем с фиксацией
-----	-------------------------------------

Сопротивление Нагрузки:

MAIN L/R (основные правый/левый)	4-8 Ом
MONITOR/MAIN MONO	4-8 Ом
MAIN MONO/MAIN MONO	4-8 Ом
BRIDGE	8-16 Ом

DSP (Цифровая Обработка Сигналов)

Конвертор	24-бит, дельта-сигма, 64/128-кратная передискретизация
Динамика ЦАП	90 дБ
Частота выборки	46,875 кГц
Время запаздывания	макс. 5 сек.
Время сигнала (Line In > Line out)	около 1,5 мс

Дисплей

Тип	2 x 2-цифровой, 7- светодиодов
-----	--------------------------------

Выходная Мощность**Среднеквадратичное Значение при 1% Коэф. Гармоник, Задействованы оба Канала:**

8 Ом на канал	300 Вт
4 Ом на канал	600 Вт

Среднеквадратичное Значение при 1% Коэф. Гармоник, Мостовое Соединение:

8 Ом	1200 Вт
------	---------

Пиковая Мощность, Задействованы оба Канала:

8 Ом на канал	400 Вт
4 Ом на канал	1600 Вт

Пиковая Мощность, Мостовое Соединение:

8 Ом	1,600 Вт
------	----------

Питание**Напряжение Сети**

США/Канада	120 В~, 60 Гц
Китай/Корея	220 В~, 50/60 Гц
Европа/Австралия	230 В~, 50 Гц
Япония	100 В~, 50-60 Гц
Предохранитель 100 - 120 В~	T 10 A H 250 V
Предохранитель 220 - 240 В~	T 6,3 A H 250 V

Потребляемая Мощность

Потребляемая мощность	1,050 Вт
Сетевой разъем	Разъем стандарта IEC

Габариты/Вес

Габариты (В x Ш x Г)	122 x 460 x 476 мм
Weight	10,4 kg

PMP1000

Входы Микрофона

Тип	XLR, электронно-сбалансированный входной контур
-----	---

Собственный шум Микрофона (20 Гц - 20 кГц)

Сопротивление источника 0 Ом	-134 дБ / 136 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А
------------------------------	---

Сопротивление источника 50 Ом	-131,5 дБ / 134 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А
-------------------------------	---

Сопротивление источника 150 Ом	-129 дБ / 155 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А
--------------------------------	---

Амплитудночастотная характеристика	< 10 Гц – 200 кГц (-1дБ) < 10 Гц - > 200 кГц (-3 дБ)
------------------------------------	---

Коэффициент усиления	+ 10 дБ, +60 дБ
----------------------	-----------------

Максимальный входной уровень	+12 дБн при коэффициенте усиления +10 дБ
------------------------------	--

Сопротивление	около 2,6 кОм (сбалансированное) / 1,3 кОм (несбалансированное)
---------------	---

Отношение сигнал-шум	109 дБ 112 дБ эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А (0 дБн сопр. при `коэф. усил.10 дБ)
----------------------	--

Коэффициент гармоник + шум (THD + N)	0,002% / 0,0018% эквивалентный уровень звукового давления в децибелах А
--------------------------------------	---

Линейные Входы Моно

Тип	двухконтактные разъемы ¼" TS, сбалансированный
-----	--

Сопротивление	около 20 кОм
---------------	--------------

Максимальный входной уровень	+21 дБн
------------------------------	---------

Эквалайзер

Низкие частоты	80 Гц / ±15 дБ
----------------	----------------

Средние частоты	2,5 кГц / ±15 дБ
-----------------	------------------

Высокие частоты	12 кГц / ±15 дБ
-----------------	-----------------

Вход 2 Track

Тип	разъем типа «тюльпан» (RCA)
-----	-----------------------------

Сопротивление	около 3,6 кОм
---------------	---------------

Выходы Предварительного Усилителя

MAIN

Тип	трехконтактные разъемы ¼" TRS, несбалансированный
-----	---

Сопротивление	около 150 Ом, несбалансированное
---------------	----------------------------------

Максимальный выходной уровень	+ 21 дБн
-------------------------------	----------

Сtereo Выходы

Тип	¼" TRS connectors, unbalanced
-----	-------------------------------

Сопротивление	approx. 150 Ohm, unbalanced
---------------	-----------------------------

Максимальный входной уровень	+21 dBu
------------------------------	---------

Сtereo Выходы

Тип	разъем типа «тюльпан» (RCA)
-----	-----------------------------

Сопротивление	около 1 Ом
---------------	------------

Максимальный входной уровень	+ 21 дБн
------------------------------	----------

Выходы Динамиков

Тип	Профессиональный разъем с фиксацией
-----	-------------------------------------

Сопротивление Нагрузки:

MAIN L/R (основные правый/левый)	4-8 Ом
----------------------------------	--------

MONITOR/MAIN MONO	4-8 Ом
-------------------	--------

MAIN MONO/MAIN MONO	4-8 Ом
---------------------	--------

BRIDGE	8-16 Ом
--------	---------

DSP (Цифровая Обработка Сигналов)

Конвертор	24-бит, дельта-сигма, 64/128-кратная передискретизация
-----------	--

Динамика ЦАП	90 дБ
--------------	-------

Частота выборки	46,875 кГц
-----------------	------------

Время запаздывания	макс. 5 сек.
--------------------	--------------

Время сигнала (Line In > Line out)	около 1,5 мс
------------------------------------	--------------

Дисплей

Тип	Двухцифровой, 7 светодиодов
-----	-----------------------------

Выходная Мощность

Среднеквадратичное Значение при 1% Коэф. Гармоник,
Задействованы оба Канала:

8 Ом на канал	90 Вт
---------------	-------

4 Ом на канал	130 Вт
---------------	--------

Среднеквадратичное Значение при 1% Коэф. Гармоник,
Мостовое Соединение:

8 Ом	200 Вт
------	--------

Пиковая мощность, Задействованы оба Канала:

8 Ом на канал	135 Вт
---------------	--------

4 Ом на канал	200 Вт
---------------	--------

Пиковая Мощность, Мостовое Соединение:

8 Ом	500 Вт
------	--------

Питание

Напряжение Сети

США/Канада	120 В~, 60 Гц
------------	---------------

Китай/Корея	220 В ~, 50/60 Гц
-------------	-------------------

Европа/Австралия	230 В ~, 50 Гц
------------------	----------------

Япония	100 В ~, 50-60 Гц
--------	-------------------

Предохранитель 100 - 120 В~	T 5 A H 250 V
-----------------------------	---------------

Предохранитель 220 - 240 В~	T 5 A H 250 V
-----------------------------	---------------

Потребляемая Мощность

Потребляемая мощность	500 Вт
-----------------------	--------

Сетевой разъем	Разъем стандарта IEC
----------------	----------------------

Габариты/Вес

Габариты (В x Ш x Г)	122 x 390 x 425 мм
----------------------	--------------------

Weight	8,3 kg
--------	--------