

6. Технические Характеристики

Микрофонные Выходы

Тип	XLR, электронное симметрирование, дискретное включение
-----	--

Микрофон E.I.N. (20 Гц - 20 кГц)

@ 0 Ом Сопрот. источника	-112 дБ / 114 дБ А-баланс
@ 50 Ом Сопрот. источника	-112 дБ / 114 дБ А-баланс
@ 150 Ом Сопрот. источника	-112 дБ / 114 дБ А-баланс
Диапазон частот	< 10 Гц - 200 кГц (-1 дБ) < 10 Гц - > 200 кГц (-3 дБ)
Диапазон усиления	+30 дБ, +10 дБ
Максимальный уровень входа	+12 дБ @ +10 дБ
Сопротивление	около 2,2 кОм симметричное / около 1,1 кОм ассиметричное
Соотношение сигнал/шум	109 дБ / 112 дБ А-баланс (0 дБ вход @ +10 дБ)
Искажения (THD + N)	0,001% / 0,0007% А-баланс

Линейные Моноходы

Тип	6,3-мм ассиметричный стереовход
Сопротивление	около 20 кОм, симметричное
Максимальный уровень входа	+21 дБ

Линейные Стереовходы

RMP980S/RMP1680S

Тип	6,3-мм ассиметричный стереовход
Сопротивление	около > 3,6 кОм
Максимальный уровень входа	+22 дБ

Эквалайзер

Низкие частоты	80 Гц / +/-15 дБ
Средние частоты	2,5 кГц / +/-15 дБ
Высокие частоты	12 кГц / +/-15 дБ

Вход CD/TAPE

Тип	С защёлками (RCA)
Сопротивление	около > 3,6 кОм

Выход Предварительного Усиления

ОСНОВНОЙ

Тип	6,3-мм ассиметричный стереовход
Сопротивление	около 150 Ом, ассиметричное
Максимальный уровень входа	+21 дБ

МОНИТОР

Тип	6,3-мм ассиметричный стереовход
Сопротивление	около 150 Ом, ассиметричное
Максимальный уровень входа	+21 дБ

Стереовыходы

RMP960M

Тип	С защёлками (RCA)
Сопротивление	около 1 кОм
Максимальный уровень входа	+21 дБ

RMP980S/RMP1680S

Тип	6,3-мм ассиметричный стереовход
Сопротивление	около 150 Ом, ассиметричное
Максимальный уровень входа	+21 дБ
Тип	С защёлками (RCA)
Сопротивление	около 1 кОм
Максимальный уровень входа	+21 дБ

Системные Данные Основного Микса

Шумы

ОСНОВНОЙ МИКС @ -∞ Канал-фейдер -∞	-102 дБ/-106 дБ А-баланс
ОСНОВНОЙ МИКС @ 0 dB Канал-фейдер -∞	-88 дБ/-91 дБ А-баланс
ОСНОВНОЙ МИКС @ 0 dB Канал-фейдер @ 0 dB	-84 дБ/-86 дБ А-баланс

Акустические Системы

Тип	Совместимы с Neutrik Speakon
-----	------------------------------

Сопротивление

ОСН. лев/прав	4 - 8 Ом
МОНИТ./ОСН. МОНО	4 - 8 Ом
ОСН. МОНО	4 - 8 Ом
МОСТ	8 - 16 Ом

DSP

Преобразователь	24-битный Дельта-Сигма, 64/128-кратный оверсэмплинг
Динамика D/A	90 дБ
Передача	40 кГц
Время запаздывания	максимум 5 с
Время срабатывания (Line In à Line Out)	около 1,5 мс

Дисплей

RMP960M

Тип	двойной 7-сегментный анализатор
-----	---------------------------------

RMP980S/RMP1680S

Тип	два двойных 7-сегментных анализатора
-----	--------------------------------------

Выходная Мощность

RMP960M

RMS @ 1% THD, задействованы оба канала:

8 Ом на канал	160 Вт
4 Ом на канал	300 Вт

RMS @ 1% THD, мостовой режим:

8 Ohm	600 Вт
-------	--------

Пиковая мощность, задействованы оба канала:

8 Ом на канал	260 Вт
4 Ом на канал	450 Вт

Пиковая мощность, мостовой режим:

8 Ом	900 Вт
------	--------

RMP980S/RMP1680S

RMS @ 1% THD, задействованы оба канала:

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

RMS @ 1% THD, мостовой режим:

8 Ohm	1200 Вт
-------	---------

Пиковая мощность, задействованы оба канала:

8 Ом на канал	400 Вт
4 Ом на канал	800 Вт

Пиковая мощность, мостовой режим:

8 Ом	1200 Вт
------	---------

Предохранители

RMP1680S

100 - 120 V~, 50/60 Hz	T 10 A H 250 B
220 - 240 V~, 50/60 Hz	T 6,3 A H 250 B

Мощность

Мощность	1000 Вт
Сетевая розетка	Стандартная приборная розетка

Размеры / Вес

Размеры (Ш x В x Г)	прибл. 315 x 460 x 220 мм (прибл. 12 3/8 x 18 1/8 x 8 3/8")
---------------------	--

RMP960M

Вес	8,5 кг (18 3/4 lbs)
-----	---------------------

RMP980S

Вес	9,4 кг (20 3/4 lbs)
-----	---------------------

RMP1680S

Вес	9,9 кг (21 4/5 lbs)
-----	---------------------