|  |  |
| --- | --- |
| Производитель | Behringer |
| Количество каналов | 14 |
| Моно входы | 6 |
| Стерео входы | 4 |
| USB для компьютера | Да |
| Количество микрофонных предусилителей | 6 |
| Фантомное питание | Да |
| Эквалайзеры моно каналов | 3-х полосный |
| Количество компрессоров | 6 |
| Эквалайзеры стерео каналов | 4-х полосный (фиксированный) |
| Индикатор уровня громкости | 12 светодиодов |
| Беспроводное подключение (2 канала) | Нет |
| Шины посыла/возврата | 2/1 |
| Шина возврата эффектов | 2 стерео |
| Процессор эффектов | Да |
| Модель процессора эффектов | Behringer |
| Подгруппы | 2 |
| Дополнительные возможности | Настраиваемая параметрическая середина, Подавитель голоса, Детектор обратной связи, Объемный 3D звук, 9-и полосный графический эквалайзер |
| Вес в упаковке | 7.68 кг |
| Вес без упаковки | 6.4 кг |
| Габариты (Д х Ш х В) | 0,42 × 0,14 × 0,52 м |
| Цвет | Серый |

**Характеристики:**

Микрофонные входы:

* Тип: XLR, электронно-балансные, с дискретными входными цепями.
* Эквивалентный уровень входных шумов (Микрофонный вход, 20Hz - 20kHz).
* При сопротивлении источника 0 Ohm: -134 dB / 135.7 dB A-weighted.
* При сопротивлении источника 50 Ohm: -131 dB / 133.3 dB A-weighted.
* При сопротивлении источника 150 Ohm: -129 dB / 130.5 dB A-weighted.
* Частотный диапазон:
    < 10 Hz - 150 kHz (-1 dB).
    < 10 Hz - 200 kHz (-3 dB).
* Диапазон усиления входного сигнала: от +10 до +60 dB.
* Макс. входной уровень: +12 dBu (+10 dB Gain).
* Входное сопротивление: 2.6 kOhm (балансное).
* Соотношение сигнал/шум: 110dB/112dB A-weighted.

Линейные входы:

* Тип: 1/4" TRS, электронно-балансные.
* Входное сопротивление:
    Балансное: 20 kOhm.
    Небалансное: 10 kOhm.
* Диапазон усиления входного сигнала: от -10 до +40 dB.
* Макс. входной уровень: 30 dBu.
* Перекрестные помехи:
    При закрытом фейдере Main: 90 dB.
    При закрытом канальном фейдере: 89 dB.
* Частотный диапазон (микрофонный вход - основной выход):
    < 10 Hz - 90 kHz (+0dB/-1dB).
    < 10 Hz - 160 kHz (+0dB/-3dB).

Стереовходы:

* Тип: 1/4" TRS, электронно-балансные.
* Входное сопротивление: 20 kOhm.
* Макс. входной уровень: +22 dBu.

Эквалайзеры моноканалов:

* НЧ: +/-15 dB (80 Hz).
* СЧ: +/-15 dB (100 Hz - 8 kHz).
* ВЧ: +/-15 dB (12 kHz).

Эквалайзеры стереоканалов:

* НЧ: +/-15 dB (80 Hz).
* Низкие СЧ: +/-15 dB (500 Hz).
* Высокие СЧ: +/-15 dB (3 kHz).
* ВЧ: +/-15 dB (12 kHz).

AUX-посылы:

* Тип: 1/4" TS, небалансные.
* Выходное сопротивление: 120 Ohm.
* Макс. выходной уровень: +22 dBu.

AUX-возвраты (стерео):

* Тип: 1/4" TRS, электронно-балансные.
* Выходное сопротивление:
    Балансное: 20 kOhm.
    Небалансное: 10 kOhm.
* Макс. выходной уровень: +22 dBu.

Основные выходы (Main):

* Тип:
    XLR, электронно-балансные.
    1/4" TRS, балансные.
* Выходное сопротивление:
    Балансное: 240 Ohm.
    Небалансное: 120 Ohm.
* Макс. выходной уровень: +28 dBu.

Выходы Control Room:

* Тип: 1/4" TS, небалансные.
* Выходное сопротивление: 120 Ohm.
* Макс. выходной уровень: +22 dBu.

Выходы для наушников:

* Тип: 1/4" TRS, стерео, небалансные.
* Макс. выходной уровень: +19 dBu / 150 Ohm (+25 dBm).

Сигнал-процессинг:

* Преобразователи: 24-bit Sigma-Delta, 64/128-кратное пересэмплирование.
* Частота сэмплирования: 40 kHz.

Порт USB:

* Аудио: стереовход/стереовыход.
* Разъем: тип В.
* Преобразователи: 16-bit.
* Частота сэмплирования: 48 kHz.