

MV 220 P48 - 1/2" измерительный микрофонный предусилитель

Для работы с предварительно поляризованными 1/2" измерительными капсюлями на XLR-входах с питанием Р48



- > XLR
- Питание микрофона: Р 48 / фантомное питание
- Поляризационное напряжение для капсулы: нет
- 20 Гц 100 кГц
- макс. выходное напряжение: 5 В

Предварительный усилитель измерительного микрофона 1/2" MV 220 P48 - это высокоомный преобразователь импеданса, предназначенный для работы с предварительно поляризованными измерительными микрофонными капсюлями 1/2" на входах XLR с фантомным питанием 48 В, которые широко используются в аудиоизмерительной технике.

MV 220 P48 позволяет подключать утвержденные типом измерительные микрофонные капсюли с непрерывной поляризацией, например, МК 250, непосредственно к балансным входам, обычно используемым в студийных измерениях, особенно к тем, которые имеют фантомное питание 48 вольт.

Другими возможными применениями являются измерения громкоговорителей и калибровки акустических систем в концертных залах или на открытом воздухе.

Предварительный усилитель даёт возможность использовать практически весь динамический диапазон измерительного микрофонного капсюля. В качестве накопителей данных для измерительной техники можно использовать рекордеры DAT с фантомным питанием без кондиционирования сигнала.

Предварительно поляризованные 1" измерительные капсюли могут работать с адаптером A 63.1, а предварительно поляризованные 1/4" измерительные капсюли - с адаптером A 67.

Резьба предусилителя соответствует международному стандарту ІЕС 61094.

Измерительный микрофонный предусилитель MV 220 Р48 подходит шумомерам уровня звука класса 1 в соответствии с IEC 61672.

Техническая характеристика

Микрофонный измерительный усилитель

MV 220 P48

Потребляемый ток /Energy consumption

20 Гц -100 кГц. ≤ -0,6 дБ

Частотный диапазон / Frequency range

- 1,07 дБ

Усиление, RL = 1 кОм / Gain, RL = 1 kOhm

- 1,54 дБ

4 MA

Усиление, RL = 1 кОм и Cers = 22 пФ / Gain, RL = 1 kOhm Cers = 22 pF

10 ГОм∥ < 0,4 пФ

Входное сопротивление /Input impedance
Полное выходное сопротивление / Output impedance

Выходное напряжение / Output voltage

≤100 Ом

,

Собственный шум / Inherent noise

По стандарту A (20 $\pi\Phi$) / A-weighted 20~pF

≥5 B eff ≤1,3 µB

линейно (20 пФ) / linear 20 pF

≤3,0 µB

Кабель 2м

Gotham GAC 2 с 3-контактным XLR-разъемом / with 3 pin

XLR-connector

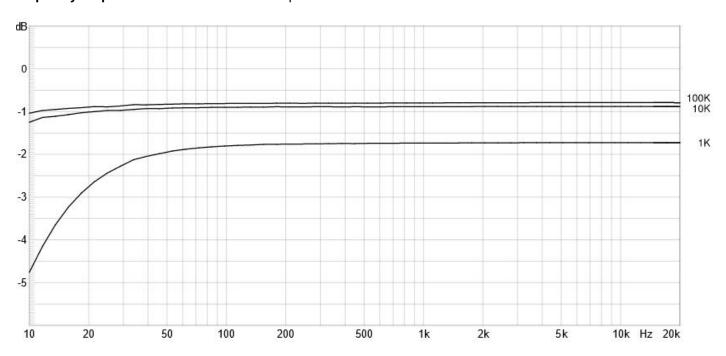
Гарбариты Ø 12,7 x 111 мм

Вес 240 г

Частотная характеристика

при Ui=0,1 В и Ce=22пФ для различных нагрузочных сопротивлений

frequency response with Ui=0.1V and Ce=22pF for various loads



MICROTECH GEFELL GMBH GEORG-NEUMANN-PLATZ D-07926 GEFELL TEL. +49 (0)36649 / 882-0 FAX +49 (0)36649 / 882 11 INTERNET http://www.microtechgefell.de e-mail info@microtechgefell.de