



iEQ31

Двойной 31-полосный графический эквалайзер / лимитер с типом V™ NR и AFS®



Благодаря наследию EQ, который выпустил бесчисленные патенты отраслевого стандарта и датируется более 30 лет, dbx iEQ-31 легко соответствует доходу dbx® бескомпромиссной звуковой целостности. В дополнение к непревзойденным спецификациям выравнивания, iEQ-31 также предлагает встроенные функции, которые включают подавление обратной связи AFS™, снижение шума типа V™ и ограничение PeakStopPlus®. Помимо включения двух 31-полосных каналов с 1/3-октавным выравниванием, iEQ-31 также предлагает диапазон усиления входного сигнала +12 дБ; с возможностью переключения +6 или +15 дБ, 40-миллиметровые фейдеры, XLR, 1/4" и входы и выходы Euroblock, непроводящие нейлоновые слайдеры; и интуитивно понятный пользовательский интерфейс с широким выходом и уменьшением коэффициента усиления. Как всегда, неизбежным результатом нашего тщательного внимания к деталям и высококачественным компонентам является исключительный звук.

Серия iEQ представляет собой важный шаг вперед в производительности графических эквалайзеров. Серия iEQ теперь может предложить современную цифровую производительность EQ и характеристики с аналоговым внешним видом. Из-за его удивительной частотной характеристики от 10 Гц до 22 кГц, до динамического диапазона 113 дБ и расширенного подавления обратной связи (AFS™), шумоподавления типа V™, характерного для типа V™, и ограничения PeakStopPlus®, iEQ-31 предлагает из этих мировых спецификаций с -ценка цены. Разумеется, чтобы найти дом в студии, в туре и с установленными звуковыми площадками, iEQ-31 призван занять достойное место в линейке отличных процессоров сигналов dbx®, которые являются профессиональным выбором в обработке сигналов. Благодаря такому первозданному дизайну и качеству,

Особенности

- Расширенное подавление обратной связи (AFS™)
- Шумоподавление типа V™
- Ограничение PeakStopPlus®
- 1/3-октавные постоянные диапазоны Q
- Переключаемые диапазоны усиления / выключения +6 или + 15 дБ
- 18 дБ на октавный фильтр с низкой частотой 40 Гц+ Диапазон входного усиления 12 дБ
- Входы и выходы XLR, TRS и Euroblock
- Внутренний тороидальный трансформатор
- Диапазон Dynamic больше 113 дБ
- Функции включения питания пользователя
- Релейный байпас для защиты системы электропитания

Технические параметры:

Входные разъемы	1/4 "TRS, мама XLR (контакт 2 горячий) и Euroblock
Тип ввода	Электронно-сбалансированный / неуравновешенный, RF-фильтр
Вставить импеданс	Сбалансированный 40к Ом, несбалансированный 20к Ом
Макс. Вход	> + 22dBu сбалансированный или несбалансированный
КОСС	> 40 дБ, обычно > 55 дБ на частоте 1 кГц
Выходные разъемы	1/4 "TRS, папа XLR (контакт 2 горячий) и Euroblock
Тип выхода	Активно-сбалансированный / несбалансированный, RF-фильтр
Выходное сопротивление	Сбалансированный > 120 Ом, несимметричный > 60 Ом
Макс. Выход	> + 20 дБу сбалансированный / неуравновешенный в 2 кОм или выше
Частотная характеристика	20 Гц - 20 кГц, + 0,5 / 0,25 дБ
Динамический диапазон	> 113 дБ, взвешенный "А"
THD + шум	<0,003%, типичный при + 4dBu, 1 кГц
Межканальные перекрестные помехи	<-80 дБ, от 20 Гц до 20 кГц
Подавление шума	До 10 дБ динамического широкополосного шумоподавления
Цифровое разрешение	24 бита
Частота дискретизации	48кГц
Задержка	2msec
Рабочее напряжение	120VAC 60Hz, 220 / 240VAC 50 / 60Hz
Потребляемая мощность	17 Вт
Разъем питания	Приемник IEC
Габаритные размеры	3,5 "H x 19" W x 7,9 "D