

ПРЕДУСИЛИТЕЛЬ CPA 8000

CHORD



ОПИСАНИЕ

Эталонный предусилитель CPA 8000 – идеальный High-End партнер для моноблочных усилителей мощности SPM14000. CPA 8000 построен по истинной двойной монофонической схеме с отдельными блоками питания для каждого канала. Он выполнен в том же формате и оснащен теми же функциями, что и эталонный предусилитель CPA 5000, с добавлением трех пар выходов и независимой эквалаизацией левого и правого канала.

Два независимых сверхвысокочастотных блока питания обеспечивают минимальные переходные помехи. Благодаря усовершенствованной схемотехнике удалось снизить уровень собственных шумов до -135 дБ. Каждый блок питания и чувствительные регуляторы громкости, баланса и эквалаизации защищены от наводок массивным фрезерованным алюминиевым экраном.

Благодаря трем парам полностью симметричных XLR выходов и несимметричных RCA выходов существенно расширена универсальность усилителя. Выбор входов можно осуществлять с передней панели или при помощи прилагаемого пульта дистанционного управления. На каждом входе можно индивидуально выбрать один из шести уровней чувствительности, чтобы предотвратить большие изменения громкости при переключении входов. Все настройки сохраняются в памяти микропроцессора даже при отсутствии электропитания.

Полностью симметричная схема АВ-обхода позволяет напрямую подключать аудио-видео процессор, и подавать сигнал непосредственно с входа на выход предусилителя, минуя регулятор громкости. Эта функция позволяет одним нажатием кнопки переключаться с двухканального стереофонического воспроизведения на многоканальное. Схема АВ-мониторинга обеспечивает проверку целостности сигнала.

Передняя панель оборудована независимыми регуляторами эквалаизации для левого и правого каналов. Тембральная регулировка верхних и нижних частот позволяет настроить предусилитель для наилучшего соответствия акустике помещения. Каждый регулятор приводит вращает фрезерованный алюминиевый диск с градуировкой, четко видимой сквозь подсвеченное смотровое окошечко с увеличительным стеклом.

Релейные выходы на задней панели предусилителя позволяют автоматически включить усилители мощности или АВ-процессоры при включении CPA 8000. Инфракрасный порт на задней панели обеспечивает легкую интеграцию предусилителя в мультимедийные системы.

Современный дизайн с оттенком ретро придает CPA 8000 уникальный и стильный облик, а эталонные акустические характеристики и исчерпывающая функциональность ставят этот предусилитель на самую вершину продуктовой линейки Chord.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входы	Небалансные: Line 5, Line 6, Tape 1, Tape 2 Балансные: Line 1 –Line 4 АВ обхода: 1 пара 3-контактных XLR разъемов Neutrik типа "мама"
Выходы	3 пары 3-контактных XLR разъемов Neutrik "папа" и 3 пары позолоченных RCA разъемов, подключенных асимметрично-параллельно.
Соотношение сигнал/шум	-125 дБ на всех входах
Уровень шумов	-135 дБ
Диапазон частот	2,5 Гц – 200 кГц (-3 дБ)
Коэффициент нелинейных искажений	0,002% (20 Г – 20 кГц)
Баланс каналов	0,01 дБ
Выходное сопротивление	Небалансные: 50 кОм, балансные: 100 кОм
Максимальное входное напряжение	17 В rms симметрия, 8,5 В rms несимметрия
Максимальное выходное напряжение	17 В rms симметрия, 8,5 В rms несимметрия
Регулятор громкости	0 дБ 0,5 дБ, -20 дБ 0,2 дБ, -60 дБ 0,24 дБ (полный ход 13 секунд)
VU-индикатор	Точность 0,5 дБ, 30 шагов
ИК-порт	1 разъем для подключения ИК-датчика
Потребляемая мощность	60 Вт
Размер	420 x 355 x 266 мм (Ш x Г x В)
Вес	30 кг

ДРУГИЕ ФОТОГРАФИИ

