

 Оборудование данного бренда имеет [дифференцированные сроки гарантии](#)



Описание

PA-120Net – усилитель мощности с трехполосным эквалайзером и ВЧ-фильтром, защитой от перегрева и короткого замыкания. Мощность усилителя 2x60 Вт при нагрузке 4 или 8 Ом, 120 Вт при подключении по 70/100 В. Усилитель имеет балансные и небалансные входы, интерфейс Dante и спящий режим. Управление и мониторинг состояния осуществляется по RS-232 или сети Ethernet (web-интерфейс).

- Встроенный DSP-процессор и дополнительный балансный линейный стереовыход
- Обладает плоской АЧХ, превосходной производительностью и соотношением сигнал/шум, а также минимальным уровнем искажений
- Режимы работы Lo-Z и Hi-Z (для низко- и высокоимпедансного подключений) позволяют усилителю адаптироваться к любой установке. Один канал усиления мощностью 120 Вт для высоковольтных акустических линий 70/100 В; два канала усиления по 60 Вт при низкоомной нагрузке
- Экономичность, простота использования и масштабирования благодаря наличию двухканального входного интерфейса Dante, который принимает цифровые аудиосигналы по LBC. Легко интегрируется в любые системы на базе Dante
- Каждый выход поддерживает независимое микширование сигнала с настройкой громкости, трехполосным параметрическим эквалайзером и отключаемым фильтром верхних частот
- Создание отдельных настроек микшера для разных видов деятельности: концертов, записи, каскадного подключения других усилителей, активных динамиков и сабвуферов
- 32-битный цифро-аналоговый преобразователь новейшего поколения с частотой дискретизации до 96 кГц сохраняет исходное качество звука, добившись великолепного уровня динамических характеристик и защиты от дрожания такового сигнала
- Защита от перегрузки по току, постоянного напряжения на выходе и перегрева
- Интеллектуальная система принудительного охлаждения с детектором температуры
- Удаленное управление через сеть Ethernet и встроенный web-интерфейс, порт RS-232
- Потребляет меньше электроэнергии за счёт автоматического перехода в «спящий» режим с регулируемым порогом сигнала для входа и выхода из него
- Корпус высотой 1U, шириной 1/2U. Простая установка в стандартную 19" стойку при помощи дополнительного адаптера (не входит в комплект)

Сфера применения

- Переговорные комнаты и залы
- Аудитории, классные комнаты и лекционные залы
- Залы суда и мэрии
- Розничные магазины и торговые центры
- Рестораны и вестибюли отелей
- Транспортные узлы

Технические характеристики

Входы	1 – Dante, разъем RJ45 (розетка) 1 – линейный: балансное аудиостерео, клеммный блок
Выходы	1 – усиленный на громкоговорители, клеммный блок

1 – линейный: балансное аудиостерео, клеммный блок

Порты	1 – Ethernet, разъем RJ45 (розетка) 1 – RS-232, клеммный блок
Класс усиления	D
Выходная мощность	1х120 Вт – 70/100 В 2х60 Вт – 4/8 Ом
Уровень усиления	режим стерео: 26 дБ режим моно: 32 дБ
Чувствительность по входу	0,3 В (–10 дБВ)
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц – 20 кГц (±0,1 дБ)
Отношение сигнал / шум	80 дБ (20 Гц – 20 кГц)
Динамический диапазон	119 дБ
КНИ + шум	0,003 % (1 кГц, 1 Вт)
Коэффициент второй гармоники	0,08 % (6.67 кГц, 75 Вт RMS, 4 Ом)
Число каналов Dante	2 входных
Охлаждение	принудительное (вентиляторы)
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур	0...+40 °С
Диапазон температур хранения	–40...+70 °С
Относительная влажность воздуха	10...90 % (без конденсации)
Питание	сеть ~85–265 В
Потребляемая мощность	195 Вт
КПД	89 %
Габаритные размеры (ШхГхВ)	214,6 x 163 x 44 мм
Масса	1,1 кг
Сертификация	CE, FCC, RoHS, WEEE

Комплектация

- Усилитель PA-120Net – 1 шт.
- Шнур питания – 1 шт.
- Резиновые ножки – 4 шт.
- Краткое руководство пользователя



Производитель может изменить комплект поставки, характеристики и внешний вид товара без уведомления. Информация на сайте не является публичной офертой. Уточняйте спецификацию, наличие и цены у менеджеров.