

ARA

S E R I E S



ARA P28.74



SOUND WITH SOUL

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Акустическая система активная
- 2-канальный усилитель класса D, 1200 Вт
- Обработка FIR 96 кГц.
- Управление, мониторинг и эквалайзер через IP с помощью ALMA™.
- 2 x 8 дюймов (8GXN) + компрессионный драйвер, 3 дюймовая звуковая катушка M78N
- Динамики последнего поколения с неодимовыми магнитами.
- Дисперсия 70° x 40° (Г x В), вращающийся рупор.

ОПИСАНИЕ

ARA-P28.74 — это активная акустическая система, сочетающая в себе технические инновации и акустическую точность. Эта модель, оснащенная двумя 8-дюймовыми динамиками, обеспечивает широкий диапазон частот от 70 Гц до 17 кГц. Его вращающийся рупор обеспечивает горизонтальную дисперсию 70° и вертикальную 40°, ARA-P28.74 обеспечивает равномерное рассеивание звука, идеально подходящее для средних и дальних дистанций в различных условиях.

Оборудованный мощным усилителем класса D с универсальным сетевым импульсным источником питания, ARA-P28.74 обеспечивает номинальную мощность 1200 Вт и пиковую 2400 Вт (1600 Вт для низких частот и 800 Вт для высоких частот). Эта система может похвастаться максимальным линейным уровнем звукового давления 137 дБ и пиковым уровнем 141 дБ, что обеспечивает высокую производительность в любой среде.

Усовершенствованная электроника ARA-P28.74 включает частоту дискретизации 96 кГц и интуитивно понятный интерфейс управления ALMA для точного управления звуком. Одна система, один мозг; Каждый ARA-P28.74 включает в себя уникальный входной канал обработки, работающий на частоте 96 кГц, с 10 точками эквалайзера и общей задержкой 823 мс, транспируясь на 283 метра, что повышает его универсальность при настройке системы. Платформа DSP силового модуля оснащена специально разработанными фильтрами, что обеспечивает согласованное сочетание с другими устройствами серии ARA, такими как линейные массивы LARA / SARA.

В основе ARA-P28.74 лежат изготовленные по индивидуальному заказу динамики 8GXN, оснащенные неодимовым магнитом и звуковой катушкой диаметром 2,5 дюйма (VCD). Эти динамики созданы для обеспечения исключительных возможностей большого смещения и минимальных искажений. Дополняет его драйвер сжатия M78N, идентичный тем, которые используются в линейных массивах серии ARA. Благодаря 3-дюймовой звуковой катушке, M78N способен воспроизводить четкие, ясные высокие частоты, способствуя общему богатому и детальному звуку, который предлагает ARA-P28.74.

Разработанный с учетом универсальности, ARA-P28.74 оснащен точками крепления M10, позволяющими разместить широкий спектр аксессуаров. Эта адаптируемость делает его идеальным для широкого спектра мест, конфигураций и применений.

ARA-P28.74 является свидетельством нашего стремления обеспечить беспрецедентное качество звука. Его прочная конструкция, передовые технологии и исключительное качество звука делают его идеальным выбором для различных приложений. Он безупречно работает в качестве поддержки линейных массивов LARA / SARA или в качестве основного звукоусиления, обеспечивая гибкость при проектировании системы.

ARA P28.74



SOUND WITH SOUL

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частотный диапазон (-10 dB)	70 Hz - 17 kHz
Горизонтальная дисперсия(-6 dB)	70°
Вертикальная дисперсия	40°
Звуковое давление	134 dB
Максимальное звуковое давление	140 dB

Электроника и компоненты

Номинальная мощность усилителя (continuous)	1200 W
Номинальная мощность усилителя НЧ (continuous)	800 W
Номинальная мощность усилителя НЧ (peak)	1600 W
Номинальная мощность усилителя ВЧ (continuous)	400 W
Номинальная мощность усилителя ВЧ (peak)	800 W
Тип входа	Balanced Analog
Входной импеданс	20 kohms
Входная чувствительность	6.2 V (+18 dBu)
Вход аудиосигнала	1 x Female XLR
Аудио разъём последовательного соединения	1 x Male XLR
Вход аудио/сигнала	etherCON
Управление	ALMA
Аудио + сигнал разъём последовательного соединения	etherCON
АС Выходной коннектор	powerCON TRUE1

ARA P28.74



SOUND WITH SOUL

Потребление тока 230 V / 115 V

1.8 A/3.6 A

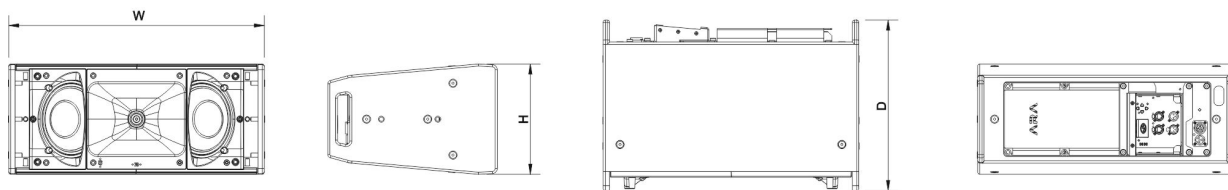
Корпус

Материал корпуса	Берёзовая фанера
Конструкция корпуса	Трапецевидный 5°
Подвес	M10
Покрытие	ISO-flex Paint
Цвет	Чёрный
Уровень защиты	IP43
Размеры (ВxШxГ)	265 x 610 x 405 мм
Вес нетто	23,4 кг

Компоненты

НЧ динамик	8GXN
ВЧ динамик	M-78N

РАЗМЕРЫ



ARA P28.74



SOUND WITH SOUL

Аксессуары и запасные части

Модель

ARA-P28.74

Запасные части

8GXN	Динамик
M-78N	Компрессионный драйвер
GM-8GX	Ремонтный набор
GM-M75N	Диафрагма

Аксессуары

TRD-6	Инсталляция
TRD-7	Инсталляция
AXC-ZT	Инсталляция
AXC-ATSPG	Инсталляция
ЕСРК-20	Электроника
ANL-2	Подвес
PLINK1-09	Электроника
AXU-AP28	Инсталляция
EC-09	Электроника
AX-SPG1	Инсталляция
AX-TRM8	Инсталляция
AXC-ZT2	Инсталляция
TRD-2-PACK	Инсталляция

ARA P28.74



SOUND WITH SOUL

AXR-AR5 Инсталляция

AXC-AT Инсталляция

AX-SPG2 Инсталляция

AXF-AR508 Инсталляция

ARA P28.74



SOUND WITH SOUL