

# ARA

S E R I E S



**ARA M210**



SOUND WITH SOUL

## ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИЯ

- Активный сценический монитор.
- 2-канальный усилитель класса D, мощность 1200 Вт.
- 96 кГц FIR-обработка.
- Управление, мониторинг и эквалайзер через IP с помощью ALMA™.
- 2 x 10" (10GXN) + компрессионный драйвер, 3" VCD (M-78N).
- Динамики последнего поколения с неодимовыми динамиками.
- Дисперсия: по горизонтали 50° x по вертикали 40° вверх/ 30° вниз

ARA-M210 — это сценический монитор из серии ARA от DSAudio, отличающийся асимметричной конфигурацией компонентов, обеспечивающей равномерное распределение звука. Такое расположение среднечастотных и низкочастотных динамиков обеспечивает горизонтальную дисперсию 50° и асимметричную вертикальную дисперсию на 40° вниз и на 30° вверх, оптимизируя монитор для самых разных сценических установок. Этот монитор работает в диапазоне частот от 55 Гц до 20 кГц и питается от усилителя класса D, способного выдавать 1200 Вт в непрерывном режиме и 2400 Вт в пике. Максимальный уровень звукового давления 140 дБ обеспечивает громкость сэмпла и четкость при настройке живого исполнения. Специально разработанные динамики 10GXN обрабатывают средние и низкие частоты, а компрессионный драйвер M-78N управляет высокими частотами, обеспечивая чистый и надежный звук на выходе. Корпус ARA-M210, изготовленный из прочной березовой фанеры и покрытый гибкой краской ISO, создан для того, чтобы выдерживать суровые условия транспортировки и частого использования. Электронная архитектура монитора включает частоту дискретизации 96 кГц и усовершенствованную цифровую обработку сигнала. Включение фильтров с конечной импульсной характеристикой (FIR) обеспечивает акустически плоскую амплитудную и фазовую характеристику, обеспечивая когерентный аудиовыход. Зона контроля и управления звуком осуществляется через программный интерфейс ALMA, что позволяет выполнять точную настройку в соответствии с любыми требованиями к производительности. ARA-M210 разработан с учетом как функциональности, так и производительности, предлагая сбалансированную передачу звука для профессиональных сценических приложений. Его прочная конструкция и передовые технологии делают его надежным выбором для усиления звука в различных условиях.

# ARA M210



SOUND WITH SOUL

Частотный диапазон (-10 dB)	55 Hz - 20 kHz
Горизонтальная дисперсия (-6 dB)	50°
Вертикальная дисперсия	30°Up/40°Down
Максимальное SPL	134 dB
Maximum SPL <sup>2</sup>	140 dB

### Элекстроника и коннекторы

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	Балансный аналоговый
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/данные	etherCON
Управление	ALMA
Коннектор аудио/последовательного соединения	etherCON
АС Выходной коннектор	powerCON TRUE1

# ARA M210



SOUND WITH SOUL

Питание 230 V / 115 V

1.8 A/3.6 A

Частота дискретизации

96kHz

### Корпус

Материалкорпуса

Берёзовая фанера

Конструкциякорпуса

Трапецевидный

Обработка

ISO-flex Paint

Цвет

Чёрный

Размеры(ВхШхГ)

385 x 660 x 520 мм

Веснетто

29,3 кг

### Компоненты

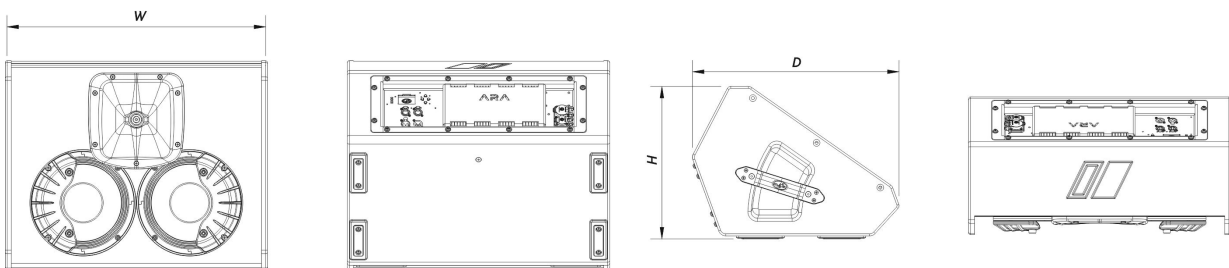
НЧ динамик

10GXN

ВЧ динамик

M-78N

### РАЗМЕРЫ



# ARA M210



SOUND WITH SOUL

## Аксессуары и запасные части

### Модель

ARA-M210

### Запасные части

M-78N	Компрессионный драйвер
-------	------------------------

10GXN	Динамик
-------	---------

GM-M75N	Диафрагма
---------	-----------

### Аксессуары

ЕСРК-20	Электроника
---------	-------------

ЕС-09	Электроника
-------	-------------

PWCONLINK-09	Электроника
--------------	-------------

# ARA M210



SOUND WITH SOUL