



LZ 638A - Пассивный трехполосный высокоэффективный модуль линейного массива с внешним усилением объединяет в одном кабинете НЧ, СЧ и ВЧ-компоненты. Система подвеса допускает объединение в один кластер до 24 модулей . Конструкция элементов массива допускает использования как в подвесе , так и в наземной установке. Имеет огромный запас мощности и обеспечивает постоянное высокое звуковое давление. Идеален для передачи звука крупномасштабных мероприятий в помещениях или на открытом воздухе. Позволяет полноценно использовать минимум четыре элемента для небольших помещений и площадок. Легко интегрируется с другими продуктами.

НЧ-секция представлена двумя 8" динамиками (CIARE) в фазоинверторной конструкции, излучатель НЧ имеет 3" катушку и легкие неодимовые магниты. Низкочастотные драйвера с дифференциальной магнитной системой, 3" звуковой катушкой и конусным диффузором с прямым охлаждением, которые обеспечивают максимальную динамическую отдачу для глубокого, точного баса.

Специально изготовленный для Lorenz компанией Precision Device 8" конический излучатель средних частот с неодимовым магнитом и 2,5" катушкой представляет СЧ-секцию. Бесподобная натуральность звука в речевом диапазоне. Легкие и мощные высокочастотные компрессионные 1" драйвера с диафрагмой из берилия нагруженные на волноводы "WAVEFORMER ". Подвесная система позволяет менять угол наклона кабинета в диапазоне 0° ...9,6° с шагом 0,5°.

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Частотный диапазон (+/- 3 дБ) | 45Гц – 20кГц |
| Мощность RMS Нч | 600Вт/2400Вт |
| Мощность RMS Сч | 250Вт/1000Вт |

| | |
|---|-----------------------------|
| Мощность RMS Вч | 140Вт |
| Динамик НЧ/СЧ/ВЧ | 2 X 8"/1 X 8"/2 X 1" |
| Звуковое давление (Чувствительность) Нч | 96 Дб |
| Звуковое давление (Чувствительность) Сч | 101 Дб |
| Звуковое давление (Чувствительность) Вч | 113 Дб |
| Максимальное звуковое давление Full Range | 132 Дб |
| Дисперсия | 100 X 7,5 |
| Сопротивление НЧ/СЧ/ВЧ | 16 Ом/8 Ом/16 Ом |
| Кроссовер | 700Гц/6200Гц |
| Материал | Фанера стандарт ВВ |
| Сетка | Перфорированная сталь 1,2мм |
| Разъем | Neutrik NL8 |
| Габариты (Ширина x Высота x Глубина) | 832x260x280 |
| Рабочий вес | 25кг |
| Подвес | Система подвеса с угломером |

