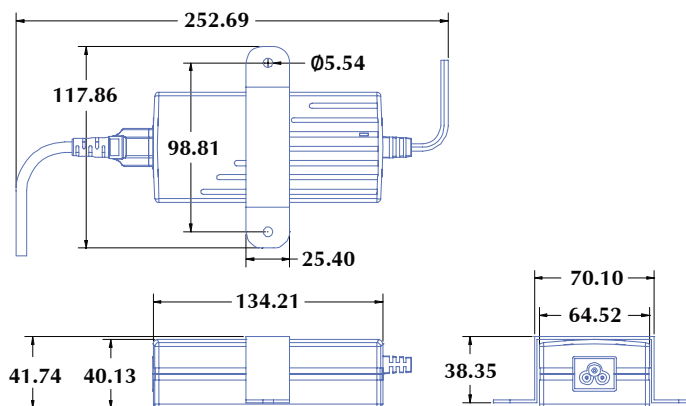


MPS-481: Power Supply



Внешний блок питания MPS-481 предназначен для подачи питания (постоянный ток) и аудио сигнала (симметричная линия) на один громкоговоритель ММ-4ХР.

ММ-4ХР – активный миниатюрный громкоговоритель, разработанный для использования в составе высококачественных распределенных систем. Благодаря компактному алюминиевому корпусу, ММ-4ХР особенно подходит для инсталляций, в которых основными факторами является ограниченность пространства для размещения и требования к “невидимости” громкоговорителей. Блоки питания MPS является неотъемлемой частью систем звукоусиления, построенных с использованием ММ-4ХР. Компактный блок питания MPS-481 разработан для обеспечения работы одного громкоговорителя ММ-4ХР, в то время как 8-и канальный блок MPS-488 идеален для использования в составе систем звукоусиления с большим количеством ММ-4ХР.

В комплект поставки MPS-481 входит 1.8 метровый кабель, с помощью которого аудио сигнал с входного разъема блока типа XLR и питание 48 В подается на 5-и контактный разъем Switchcraft® EN3™, установленный на громкоговоритель ММ-4ХР.

Аудио сигнал и питание могут подаваться с выходов на громкоговорители ММ-4ХР по кабелям длиной до 90 метров при потере всего лишь 1 дБ по уровню звукового давления при использовании кабеля с сечением жил 1 мм². Использование композитного многожильного кабеля (например, Belden® 1502R), позволит подать и аудио сигнал, и напряжение питания по одному кабелю. Возможно также применение кабельных линий и большей длины в ситуациях, когда громкоговорители будут работать на умеренных уровнях или при условии использования кабелей с большим сечением жил.

Усилитель и управляющая электроника, интегрированные в корпус ММ-4ХР, разработаны с учетом возможности “накопления” постоянного тока и допуска падения напряжения питания, таким образом, позволяя применять даже длинные кабели с жилами небольшого сечения. Внутренние схемы накопления энергии ММ-4ХР также позволяют уменьшить требования к соотношению «пиковое значение / среднее значение» тока, обеспечивая эффективное использование питания 48 В от блока MPS-481. В комплект поставки MPS-481 также входит кронштейн для монтажа блока питания на поверхность стены или потолка.

Технические характеристики:

<p>Выбор стандарта напряжения питания:</p> <p>Рабочий диапазон напряжения питания:</p> <p>Безопасный рабочий диапазон напряжения питания:</p> <p>Напряжение на выходе:</p> <p>Входной силовой разъем:</p> <p>Выходной разъем:</p> <p>Индикация:</p> <p>Габаритные размеры (ширина, высота, глубина):</p>	<p>автоматически</p> <p>90 - 264 В, переменный ток</p> <p>100 - 240 В, 50 / 60 Гц</p> <p>Примечание: эксплуатация блока при напряжении питания сети свыше 264 В может вызвать выход из строя блока питания. Напряжение питания ниже 90 В может вызвать перебои в работе.</p> <p>48 В (постоянный ток)</p> <p>IEC 320 C6</p> <p>Molex 43645-0200, кабель длиной 1.8 м</p> <p>зеленый светодиодный индикатор подачи питания</p> <p>252.69 мм x 40.13 мм x 64.52 мм (без кронштейна)</p> <p>252.69 мм x 41.74 мм x 70.10 мм (с кронштейном)</p> <p>0.46 кг</p>
---	---