

ADX40 Подвесной конденсаторный микрофон

Обзор

ADX40 представляет собой миниатюрный конденсаторный микрофон, предназначенный для подвеса сверху, на потолок или подвесных конструкциях, и применяется при озвучивании вокальных коллективов, хоров, театральных постановок и камерных помещений. Благодаря своей прозрачности, устойчивости к обратной связи и простоте в эксплуатации ADX40 может точно улавливать и воспроизводить звук на расстоянии.

ADX40 характеризуется равномерно контролируемой кардиоидной диаграммой направленности, которая помогает изолировать область или секцию, от других вокалов или инструментов на сцене. ADX40 также доступен с гиперкардиоидной диаграммой направленности (модель ADX40HC) для более точного контроля источника звука. Благодаря широкому частотному диапазону 40 Гц - 20 кГц, ADX40 обеспечивает естественный звук с исключительной переходной характеристикой.

ADX40 поставляется с прикрепленным 30-и футовым кабелем, внешней ветрозащитой, проволочной системой подвеса для удобного позиционирования и фантомным адаптером питания. Изготовленный по очень высоким стандартам и с жесткими допусками, ADX40 имеет обработанный корпус из латуни, сменный капсюль и множество дополнительных аксессуаров. ADX40 доступен в черном или белом цвете (ADX40W).

Варианты исполнения

ADX40W - Тот же, что и выше, в белом цвете

ADX40HC - С гиперкардиоидным капсюлем в черном цвете

ADX40WHC - С гиперкардиоидным капсюлем в белом цвете

Прилагаемые аксессуары

APS910 - Адаптер фантомного питания

HANGER40 - Проволочное крепление для подвеса

P1 - Чехол для переноски

- 30-и футовый экранированный кабель с разъемом mini XLR-f

WS10 - Внешняя ветрозащита

Дополнительные аксессуары

APS911 - Блок фантомного питания с выключателем вкл./выкл. и отключаемым обрезным фильтром низких частот

MCHANGER - Прозрачный пластиковый зажим

MCMICRO - Адаптер для микрофонной стойки

MCSWIVEL - Антивибрационный адаптер с шарнирным креплением

SMTMICRO - Адаптер для микрофонной стойки с амортизированным переходником



Особенности

- Небольшой, легкий, незаметный
- Отлично снимает звук на расстоянии
- Доступен с 2-мя диаграммами направленности
- Доступен в черном или белом цвете

Применение

- Подвесной микрофон для хора, группового вокала
- Микрофон для записи оркестра
- Микрофон для камерных помещений
- Микрофон для симфонических площадок
- Микрофон для школьных и театральных постановок

Сменные капсюли

CPSADXC - Кардиоидный в черном цвете

CPSADXCW - Кардиоидный в белом цвете

CPSADXHC - Гиперкардиоидный в черном цвете

CPSADXHCW - Гиперкардиоидный в белом цвете



ADX40 on HANGER40



MCHANGER



MCMICRO



MCSWIVEL



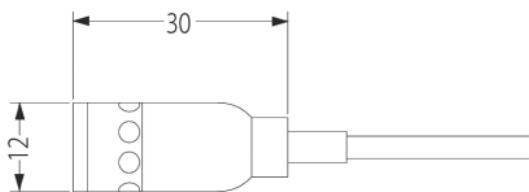
SMTMICRO

ADX40

Спецификация

Тип преобразователя	Конденсаторный
Частотный диапазон	40 Гц - 20 кГц
Диаграмма направленности	Кардиоида Гиперкардиоида (ADX40HC)
Выходное сопротивление	250 Ом
Чувствительность	5 мВ/Па @1к
Уровень эквивалентного шума	29 дБ (А-взвешенный)
Соотношение сигнал/шум	65 дБ
Максимальный SPL	≥130 дБ
Питание	9-52 В, фантомное
Кабель/разъем	Экранированный 30-и футовый кабель с миниатюрным 3 пин. XLRf разъемом
Полярность	Положительное давление на диафрагму создает положительное напряжение на 2 контакте относительно контакта 3
Материалы/Покрытие	Латунь / Черное электрофоретическое покрытие
Вес	110 г / 4 oz
Длина	30 мм / 1.2 in

Габариты (мм)



Частотный диапазон

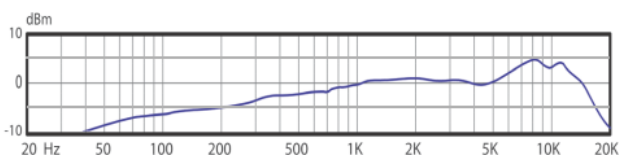
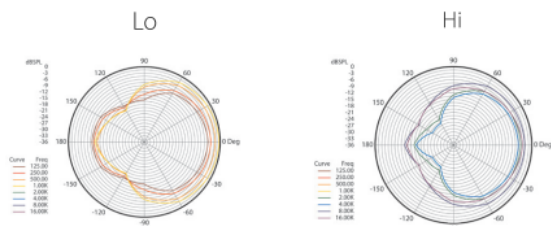


Диаграмма направленности



Конструктивные и технические особенности

Микрофон конденсаторного типа с модульным резьбовым капсюлем. Микрофон доступен с кардиоидной и гиперкардиоидной диаграммой направленности и имеет 30-и футовый кабель, заканчивающийся разъемом mini-XLR female. Микрофон имеет адаптер фантомного питания, который позволяет ему работать с фантомным питанием от 9 до 52 вольт. Микрофон обладает чувствительностью 5 мВ / Па и выходным сопротивлением 250 Ом при частоте 1 кГц. Максимальный уровень звукового давления SPL ≥ 130 дБ. Корпус микрофона выполнен из латуни, имеет длину 30 мм с диаметром капсюля 12 мм.

Эксплуатация и техническое обслуживание

ADX40 - это микрофон с низким импедансом и он должен быть подключен ко входу «mic level» микшерной консоли или записывающего устройства. Микрофону ADX40 требуется фантомное питание, он не будет работать без фантомного питания (минимум 9 - 48 вольт), которое доступно на большинстве профессиональных микрофонных предусилителей и микшерных устройств. Если фантомное питание не доступно на вашем оборудовании, вы можете использовать блок фантомного питания APS911, который является дополнительным аксессуаром. Подключение и отключение микрофона к микшерной консоли или записывающему устройству необходимо проводить, когда канал приглушен или громкость устройства установлена в минимальном значении. Не соблюдение этого правила может привести к громкому треску и шуму, который может серьезно повредить динамики в системе звукоусиления.

APS-910 адаптер фантомного питания: обратите внимание, что разъем mini-XLRf на конце микрофонного кабеля ADX40 подключается к mini-XLRm разъему адаптера питания APS910. Далее используйте стандартный микрофонный кабель XLR-XLR, чтобы завершить подключение адаптера APS910 к микшерной консоли.

Ветрозащита: прилагаемая ветрозащита не потребуется при подвешивании микрофона ADX40 сверху.

Советы пользователю

При использовании ADX40 в качестве подвешенного микрофона: ADX40 предназначен для области шириной 6-8 футов. Два микрофона, как правило, покрывают 15-футовое пространство при стратегически правильном размещении. Обратитесь к рисунку чтобы правильно разместить микрофон.

При использовании ADX40 в качестве микрофона, установленного на подставке: ADX40 можно также установить на стандартную микрофонную стойку, используя один из дополнительных адаптеров (MCSWIVEL, SMTMICRO или MCMICRO). При использовании микрофона ADX40 для записи речи рекомендуется использовать ветрозащиту, чтобы защитить звуковой тракт от проникновения нежелательных шумов дыхания и ветра.

Подробности Вы можете узнать на сайте www.audixusa.com.

Регистрация продукта: Зарегистрируйте свой продукт онлайн по адресу www.audixusa.com/docs_12/about/product_registration.shtml.

Гарантия и сервис: На данный микрофон распространяется гарантия в течении 3 лет от любых производственных дефектов. В случае возникновения гарантийных обязательств, сообщите об этом в сервисный центр Audix по телефону 503-682-6933. Для возврата и получения отремонтированного изделия необходимо получить авторизованный номер возврата.