

Технический паспорт

DUET PCS

Настольный USB спикерфон



Unitsolutions
умная AV-интеграция

Краткое описание



DUET PCS - это спикерфон с высокими эксплуатационными характеристиками для настольного использования в небольших и средних помещениях. У данного устройства отличный диапазон приема и вещания, а также он очень портативный.

В спикерфоне Duet используется высококачественный микрофон и громкоговоритель с мощным DSP, в котором применяются передовые технологии эхо- и шумоподавления.

Корпус изделия изготовлен из алюминия и отличается исключительной прочностью, что делает его идеальным для путешествий. Он чрезвычайно удобен для пользователя. Он соответствует стандарту подключения "plug-and-play" (режим автоматического конфигурирования), что устраняет необходимость в установке дополнительных драйверов.

Duet PCS является единственной USB-моделью в семействе спикерфонов Duet и представляет собой настольное решение, которое специально предназначено для конференц-связи по протоколу "Voice over IP" (VoIP).

Данное руководство описывает все функции спикерфона и поможет вам при его эксплуатации.

Подключение



Разъем для внешнего динамика/микрофона 3,5 мм

Разъем Micro USB

Подключение к ПК

Данный способ подключения предназначен для любого сеанса связи с использованием вашего компьютера, например, при помощи приложений для передачи голоса по IP (TrueConf, Skype, Vidyo и т. д.)

С помощью входящего в комплект USB-порта вставьте коннектор micro-USB кабеля в спикерфон Duet (расположенный на панели разъемов позади устройства). Подключите второй коннектор USB-кабеля к любому USB-порту вашего компьютера.

Теперь ваш спикерфон Duet PCS готов к эксплуатации. Использовать другие драйвера или предпринимать дополнительные шаги не требуется; однако, мы рекомендуем загрузить и использовать «Утилиту настройки звука Phoenix Audio» для оптимального управления звуком и производительности. Эту утилиту можно найти на сайте:

www.phnxaudio.com

Для дополнительных вариантов подключения ознакомьтесь с другими изделиями серии Duet, в которых реализованы различные варианты взаимодействия, например, для телефона, видеокодека и смартфона.

Использование

На панели управления спикерфона Duet PCS расположены три кнопки:

- **Выключить звук**
(посередине)
- **Увеличить громкость**
(справа)
- **Уменьшить громкость**
(слева)



Световая индикация:

- Подсветка кнопочной панели выключена - блок выключен (не подключен).
- Подсветка кнопочной панели включена - блок включен (подключен).
- Мигает индикатор на кнопочной панели - устройство включено, микрофон отключен.

Основные операции:

- Включение устройства: спикерфон всегда включен при подключении к источнику питания или USB-устройству.
- Выключение устройства: отключите устройство от источника питания или USB-устройства.
- Отключение микрофона: нажмите кнопку отключения звука один раз. Индикатор панели кнопок начнет мигать.
- Включение микрофона: нажмите кнопку отключения звука один раз. Индикатор панели кнопок перестанет мигать и останется гореть.

Внимание: Кнопка MUTE отключает микрофон, а не динамик. Чтобы отключить динамик, просто уменьшите громкость с помощью кнопок громкости до тех пор, пока звук не исчезнет. Кнопки громкости управляют уровнем громкости звука, слышимого из динамика, а не чувствительностью микрофона в спикерфоне Duet. Для изменения громкости микрофона, используйте утилиту Phoenix Audio Setup Utility.

Внешний динамик

Разъем 3,5 мм «Внешний динамик», расположенный на панели разъемов спикерфона Duet, можно использовать для подключения любых типов динамиков с усилителем. Внешние динамики будут использоваться устройством для воспроизведения звука, а внутренний динамик будет отключен.

Спецификация

Совместимость

Windows 95 и более поздние версии, MAC OS и Linux.

Подключение

USB адаптер – ПК или ноутбук с разъемом 3.5мм – для внешних динамиков или наушников.

Размер

3.75 " x 1.25" x 4.5" (Ш x В x Д)

Масса

0.249 кг (с USB кабелем)

Электропитание

Подключение по USB кабелю к ПК или ноутбуку (загорится LED подсветка).

Особенности

Обработка речи и подавление эха с частотой дискретизации 32 кГц.

При подключении внешних динамиков внутренний динамик автоматически отключается.

Аудио

100% полнодуплексный режим работы. Полностью отсутствует затухание звука.

Эхоподавление >40дБ.

Высокая производительность: соответствует стандарту ITU-T G.167.

Шумоподавление >10дБ.

Остаточное эхо подавляется до уровня шума окружающей среды, чтобы предотвратить искусственное подавление сигнала.

Эквалайзер интенсивности голоса.

Скорость дискретизации 40 дБ/с.

Длительность задержки звука (200мс).

Минимальная задержка звука (10 мс).

Пропускная способность канала при обработке речи (100Hz – 16KHz).

Встроенный динамик.

Кнопка выключения звука и кнопки управления звуком динамика (мигание LED подсветки при выключении звука).

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

1. Спикерфон Duet PCS следует эксплуатировать в нормальных климатических условиях:

хранение и транспортирование при температуре -20° до +60°

2. Упакованные изделия транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с условиями группы 5 по ГОСТ 15150-69, кроме негерметизированных отсеков самолетов и открытых палуб кораблей и судов.

Транспортирование спикерфонов по железной дороге проводят в контейнерах в соответствии с требованиями ГОСТ 18477-79.

При транспортировании в условиях отрицательных температур спикерфоны перед распаковкой должны быть выдержаны не менее 24 часов в нормальных климатических условиях.

3. Спикерфоны Duet PCS на складах поставщика и потребителя должны храниться в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69 при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

4. Производитель устанавливает официальный срок службы изделия – 7 лет, при соблюдении потребителем правил и условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Учитывая высокое качество и надежность изделия, фактический срок эксплуатации может превышать официальный.



Unitsolutions
умная AV-интеграция

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Серийный номер _____

Модель _____

Количество _____

Срок гарантии _____

Дата продажи _____

Продавец _____ МП

С правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен. Претензий к комплектации и внешнему виду не имею

Покупатель _____

Информация о гарантийном ремонте.

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре _____

по адресу: Семеновский вал, 10А

Тел.: 8(495)6986067 доб. 006

Гарантийные обязательства

1. Общие положения

Настоящая гарантия предоставляется Продавцом и действует в соответствии с установленным действующим законодательством Российской Федерации. Настоящий Гарантийный талон выдаётся Покупателю (Потребителю) в момент приобретения им товара и является единственным и достаточным документом, подтверждающим право Покупателя (Потребителя) на бесплатное гарантийное обслуживание товара в авторизованном сервисном центре Продавца в течение гарантийного срока.

2. Условия гарантийного обслуживания

Гарантийное обслуживание (ремонт) в соответствии с настоящей гарантией включают в себя бесплатное устранение недостатков производственного происхождения, возникших (обнаруженных) в процессе эксплуатации товара в течение гарантийного срока. Данные гарантийные обязательства распространяются только на товар, проданный Продавцом Покупателю (Потребителю).

3. Ознакомление с технической документацией на товар

Во избежание несчастных случаев, а также появления в товаре неисправностей, Продавец рекомендует, а Покупатель (Потребитель) обязуется перед использованием (эксплуатацией) приобретенного товара внимательно изучить техническую документацию на товар (инструкцию по эксплуатации, паспорт на товар и т.д.), разработанную Изготовителем или Продавцом, и неукоснительно соблюдать все требования, указанные в ней.

4. Условия отказа в гарантийном обслуживании

Сервисный центр или Продавец оставляет за собой право отказа в бесплатном гарантийном обслуживании (ремонте) товара если при проведении проверки (диагностики) товара будет выявлено что:

- гарантийный талон не соответствует установленному образцу, в том числе его подделка и т.п.;
- изменены, стерты модель товара, его серийный (заводской) номер и т.д.;
- осуществление установки и настройки товара лицами, не имеющими на то соответствующих полномочий и квалификации, если данное условие рекомендовано Изготовителем или Продавцом товара;
- нарушение условия хранения, транспортировки и использования (эксплуатации) товара, указанных в технической документации на товар (паспорт на товар, инструкция по эксплуатации и т.д.);

- механические и тепловые повреждения товара или его узлов и компонентов, которые возникли вследствие несоблюдения правил и условий эксплуатации товара, указанных в документации на товар (превышение напряжения питания, неверного монтажа соединений, повреждения резьбовых соединений на элементах механики или механических соединений товара;
- ремонт или обслуживание товара производилось в неавторизованной Изготовителем или Продавцом организации, или частным лицом;
- присутствуют признаки самостоятельного ремонта (модернизации) товара, а именно такие как отсутствие (частичное или полное) оригинального крепежа, следы самостоятельного вскрытия товара, нарушения сохранности гарантийных пломб, признаки неквалифицированного или с нарушением требований Изготовителя обновления (замены) программного обеспечения и т.д.;
- недостатки появились в результате, не санкционированного Изготовителем или Продавцом, внесения в товар конструктивных изменений, в том числе модификации (и/или модернизации) систем (узлов) товара, включая смену (обновление или замену) или использование программного обеспечения, не предусмотренных технической документацией на товар (паспорт на товар, инструкция по эксплуатации и т.д.) или официальными рекомендациями Изготовителя;
- недостатки товара возникли в результате попадания внутрь товара чужеродных предметов, не являющихся частями данного товара, а также жидкостей, насекомых или продуктов их жизнедеятельности, явившихся причиной возникновения неисправностей товара;
- недостатки товара возникли в результате нарушения правил хранения товара (нарушение лакокрасочного покрытия, искривления деревянных элементов товара, разрушения пластиковых элементов и т.п.)
- недостатки товара возникли в результате стихийных бедствий или действий третьих лиц.

5. Условия, на которые не распространяются гарантийные обязательства

Гарантийные обязательства не распространяются на:

- детали, узлы и механизмы товара, вышедшие из строя в результате их естественного износа в процессе эксплуатации товара.
- расходные материалы и элементы, обладающие ограниченным сроком использования (детали отделки, элементы питания, лампы, и т.п.);
- на адаптеры (в том числе блоки питания), кабели, антенны, микрофонные капсулы, ветрозащитные и головные гарнитуры для микрофонов и прочие аксессуары;

- программное обеспечение и иную информацию, находившуюся на электронных и других носителях товара.
- громкоговорители (динамики), капсюли, высокочастотные драйверы, элементы акустических систем и усилителей, вышедшие из строя в результате эксплуатации на максимальных (пиковых) режимах со следами обгорания, перегрева, оплавления, деформации или разрушения.
- периодическое обслуживание или чистку товара, в том числе модификацию (модернизацию) систем товара и программного обеспечения, его ремонт или замену частей в связи с их моральным или физическим износом.

6. Ответственность сервисного центра за товар, переданный на гарантийный ремонт

Сервисный центр и Продавец не несет ответственности за потерю информации, находившейся на электронных и других носителях товара, в момент передачи товара в сервисный центр для его проверки (диагностики) или ремонта, а также за убытки, связанные с её утерей.

Неисправные части товара, его детали, узлы и механизмы, которые заменяются в ходе гарантийного ремонта, являются собственностью сервисного центра Продавца и не подлежат передаче Покупателю (Потребителю).

7. Доставка товара на гарантийный ремонт

Доставка товара, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисный центр осуществляется Покупателем (Потребителем) самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в договоре или иных дополнительных соглашениях.

8. Дополнительная информация о гарантийном ремонте

В случае перевода товара из гарантийного в платный ремонт и/или в процессе диагностики товар оказался исправным (в рабочем состоянии) без каких-либо дефектов и/или заявленный Покупателем дефект не подтвердился и/или дефект был устранён сбросом товара на заводские настройки и т.п., то Покупатель оплачивает стоимость проведённых сервисным центром работ, согласно выставленного счета Продавца.

Телефон сервисной службы +7 495 698-60-67 доб. 006