

THEOS



Цифровая беспроводная аудиосистема для профессионального видеопроизводства, работающая в УВЧ-диапазоне



Звук является одним из самых важных элементов в работе. Нет ничего более неприятного, чем обнаружить, что ваш звук непригоден для использования из-за помех, сбоев сигнала или других проблем. Именно здесь на помощь приходит цифровая беспроводная микрофонная система Deity Theos. Эта ультрасовременное решение предназначено для того, чтобы сделать процесс аудиозаписи бесперебойным и беззаботным.

- Двухканальный приемник
- Широкополосный цифровой УВЧ-диапазон; общий поддерживаемый спектр 550-960 МГц¹
- Встроенный в передатчик рекордер с форматом записи 32 бит с плавающей запятой
- Записи сохраняются на карту microSD объемом до 128 Гб
- Может по беспроводной сети синхронизировать таймкод Deity TC-1 со сторонним генератором таймкодов
- Как передатчиком, так и приемником можно дистанционно управлять с помощью приложения для смартфонов Sidus Audio™
- Время автономной работы от литиевых батарей составляет до 14 часов
- Полноцветный ЖК-экран
- Алюминиевый корпус
- Съёмные антенны (SMA)
- Разъем для микрофона как у популярных Sennheiser (TRS 3.5)

¹ фактический размер полосы частот будет ограничен местными законами

ШИРОКОПОЛОСНЫЙ УВЧ-СПЕКТР

Одной из особенностей цифровой беспроводной микрофонной системы Deity Theos является использование менее загруженного широкополосного спектра УВЧ 550-960 МГц*, а не переполненного диапазона 2,4 ГГц. Это особенно важно, например, в кино- и телепроизводстве, когда на съёмочных площадках за частотное пространство могут конкурировать несколько устройств.

Theos Digital Wireless также поддерживает возможность замены частотных диапазонов в зависимости от GPS вашего телефона / обновления встроенного ПО. Теперь можно путешествовать по миру с одним комплектом беспроводной микрофонной системы.

**Фактический спектр ограничен местными законами. Ознакомьтесь с правилами вашего правительства в отношении радиочастотного спектра для беспроводных микрофонов.*



ЧАСТОТЫ

Цифровая беспроводная микрофонная система THEOS оснащена технологией Global OneBand™. Это означает, что любое устройство THEOS способно работать в пределах указанных ниже частот. Как только вы активируете свое оборудование THEOS с помощью Sidus Audio™, оно будет соответствовать правилам страны, в которой вы находитесь. На фото слева вы можете просмотреть, к каким частотам у вас будет доступ в каждой стране.

Перечисленные требования к лицензиату (лицензиатам) относятся конкретно к ЭТИМ беспроводным передатчикам. Обратите внимание, что для эксплуатации другого оборудования на этих частотах может потребоваться лицензия (лицензии).

ВСТРОЕННЫЙ РЕКОРДЕР

Каждый передатчик оснащён встроенным рекордером, который поддерживает как 24-битный, так и 32-битный плавающие форматы, так что вам не придется беспокоиться об усилении в резервных WAV-файлах. Записи сохраняются на карту microSD объемом до 128 Гб.

Встроенный рекордер обладает крайне низким порогом собственного шума EIN -130 dBu (A-взвешивание, коэффициент усиления +30 дБ, сопротивление источника 150 Ом). Это ставит его в один ряд с некоторыми из самых дорогих аудиорекордеров в киноиндустрии.



БЕСПРОВОДНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ

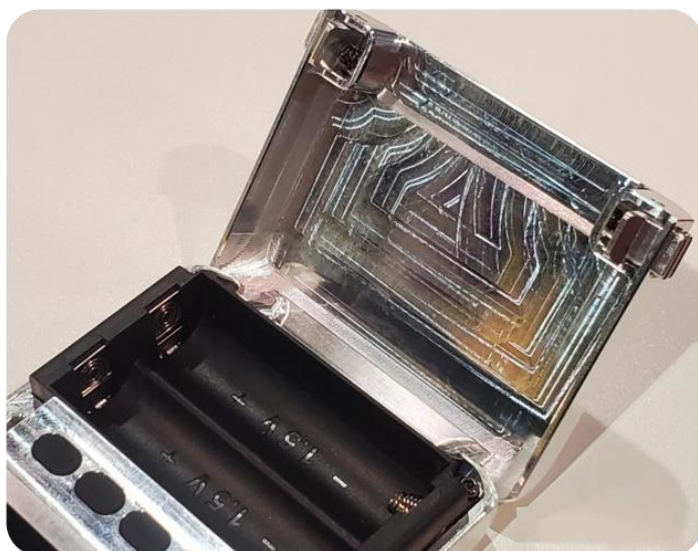
ВРЕМЕННОГО КОДА



Уникальной особенностью Theos является то, что передатчик может быть изначально синхронизирован по беспроводной сети с помощью генератора временных кодов Deity TC-1. Временной код гарантирует, что ваши резервные WAV-файлы будут синхронизированы с вашим мастер-файлом в процессе постобработки. Эта функция особенно полезна для кинематографистов, которым необходимо работать с несколькими камерами или устройствами. Это гарантирует идеальную синхронизацию ваших аудио- и видеофайлов, что значительно упрощает процесс редактирования. В качестве альтернативы, DBTX можно синхронизировать через разъем 3,5 мм, если используются сторонние генераторы временных кодов.

ПОЛНОЦВЕТНЫЙ ЖК-ЭКРАН

Полноцветные ЖК-экраны на приёмниках и передатчиках отображают состояние каждого устройства, что позволяет легко контролировать производительность системы, уровень звука, время автономной работы и другую важную информацию. Отличная читаемость данных на экране гарантирована при любом освещении.



АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС

Как приёмник, так и передатчик имеют прочные лёгкие корпуса, изготовленные из алюминия. Например, вес передатчика всего 125 граммов.

СЪЁМНЫЕ АНТЕННЫ

Приёмник и передатчик оснащены антенными портами SMA, которые позволяют менять местами антенны для точной настройки частоты или заменять их в случае повреждения. Благодаря съёмным антеннам хранение и транспортировка оборудования становится удобнее, а упаковка компактнее.



ВРЕМЯ АВТОНОМНОЙ РАБОТЫ ДО 14 ЧАСОВ



Время автономной работы Theos Digital Wireless составляет до 14 часов* в паре с батареей Deity AA емкостью 3000 мАч.

Устройства D2RX и DBTX могут получать внешнее питание через свои порты USB-C.

**При мощности 10 мВт и выключенном экране*

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Дистанционное управление через приложение Sidus Audio позволяет выполнять сканирование и присвоение частот, координацию частот между несколькими приемниками, настройку усиления и удаленный запуск резервного записывающего устройства. Это означает, что вы можете вносить изменения в настройки звука, не прикасаясь к устройству физически, что упрощает работу на съёмочной площадке.

Функция дистанционного управления особенно полезна для кинематографистов, которым необходимо работать с несколькими устройствами, или для тех, кому необходимо быстро изменить настройки звука. Это экономит время и гарантирует, что вы не пропустите критический момент на съёмочной площадке.



Дистрибьютор в Центральной Азии и на Кавказе
www.oltbert.com info@oltbert.com

 **oltbert**
business development