

televic
conference

Confidea G3 2D2I

Беспроводной пульт для двух делегатов (с синхронным переводом)



Описание

Третье поколение пультов Confidea® оснащено инновационным радиомодулем, в котором применены новейшие технологии беспроводной связи. Радиомодуль обеспечивает надежную радиолинию обмена данными при повышенной доступности частот в разных странах мира. Беспроводные пульты Confidea разработаны с учетом их работы в условиях больших радиопомех. Кроме того, новый радиомодуль имеет значительно больший к.п.д. по мощности. Благодаря этому пульт Confidea G3 обеспечивает большой срок автономной работы и подзарядка аккумуляторных батарей требуется значительно реже.

Пульт Confidea G3 2D2I предназначен для двух делегатов, использующих один общий микрофон. У каждого из делегатов имеется своя кнопка включения микрофона. Кнопка включает микрофон либо мгновенно, либо (в режиме «по запросу») после того, как председатель предоставит делегату слово.

Пульты также оснащены селектором каналов с отдельным OLED-дисплеем, на котором отображается номер выбранного канала, сокращенное имя канала и уровень громкости звучания наушников. Пульт поддерживает индивидуальную идентификацию делегатов для управления ими, контроль времени выступления и системы следящих камер.

Модели Confidea 2D2I G3 обеспечивают прием до 4 каналов перевода. На простом в пользовании OLED-дисплее отображается текущий канал; на нем также подсвечены механические кнопки со стрелками, позволяющие быстро переключиться на нужный канал.

Одновременно могут быть включены до 6 микрофонов. Микрофон приобретается отдельно; он присоединяется к пульту с помощью разъема на винте и мало чувствителен к помехам, создаваемым мобильными телефонами.

В новом поколении пультов улучшено расположение кнопок и уменьшено число механических кнопок. Пульт обеспечивает делегатам более удобный и интуитивно-понятный интерфейс, так что они могут сосредоточиться на более важных предметах, чем изучение особенностей используемых технологий.

Семейство продуктов Confidea использует литий-ионные аккумуляторные батареи, являющиеся наилучшими при частом использовании и подзарядке в электронном оборудовании. Устанавливаемые в смартфонах и планшетах, батареи с такой технологией обеспечивают быструю подзарядку без необходимости перед этим полного разряда батарей. Литий-ионные батареи также имеют повышенный срок службы без ухудшения характеристик. В сочетании с интеллектуальным управлением мощностью, используемым в пультах Confidea, батареи обеспечивают максимальную длительность автономной работы: до 28 часов на одной зарядке. Отдельный адаптер позволяет заряжать батареи непосредственно во время работы системы.

Для предотвращения подслушивания разговоров и несанкционированного доступа, система Confidea оснащена трехуровневой системой безопасности. Во-первых, в системе используется закрытый протокол связи. Во-вторых, принцип "открытой/закрытой двери" гарантирует, что в конференциях смогут участвовать только пульты, прошедшие процедуру инициализации. И наконец, в системе используется 128-разрядная криптозащита AES (и для аудио, и для управления). Такая комбинация обеспечивает конфиденциальность конференции и полностью защищает частную жизнь делегатов от постороннего вмешательства.

Преимущества

В пультах Confidea G3 элегантность, малый вес и современный дизайн сочетаются с великолепной разборчивостью речи и простотой пользования. Надежная, бесперебойная беспроводная связь гарантирует надежность проведения конференции. И наконец, множество доступных рабочих частот, возможность работы в многих странах мира делает эту систему значительно лучшей, чем традиционные системы и гарантирует ее безукоризненную работу в любом месте, в любое время.

В результате, у нас получилось современное решение, великолепно подходящее для тех случаев, когда требуется частая подзарядка батарей. Только представьте себе диапазон применения: гибко использующиеся офисные площади, отделы управления образовательными учреждениями, столовые и отели - и конечно, организованные мероприятия.

И последнее по очереди (но не последнее по важности) преимущество: установка пультов Confidea G3 исключительно проста, не требует технических навыков по организации конференции и настолько быстра, что «не успеете и глазом моргнуть», как все уже работает.

Особенности

- Встроенный высококачественный громкоговоритель, автоматически выключаемый при включении микрофона для предотвращения акустической обратной связи.
- Две кнопки включения микрофона или две кнопки включения «по запросу» (каждая кнопка оснащена индикаторным светодиодом).
- Два выхода на наушники.
- Регулировка громкости звучания для двух пар наушников (каждая пара наушников регулируется индивидуально);
- Регулировка двух каналов (кнопки вверх / вниз).
- Отображение номеров каналов и уровней громкости на двух OLED-дисплеях.

Индикаторы

- Красный индикатор состояния батареи.
 - Осталось 4 часа: мигает красным с частотой 1 Гц.
 - Осталось 2 часа: мигает красным с частотой 2 Гц.
 - Остался 1 час: мигает красным с частотой 4 Гц.
- Синий индикатор состояния «за пределами досягаемости».
 - Не светится: соединение установлено.
 - Мигает: поиск соединения.
 - Светится постоянно: пульт находится за пределами досягаемости, отключение спустя 2 минуты.

Соединения и аксессуары

- Микрофонный разъем (гнездо) под винт для подключения съемного микрофона.

D-MIC30SL	71.98.0053
D-MIC40SL	71.98.0054
D-MIC50SL	71.98.0055
D-MIC70SL	71.98.0057
D-MIC40FF	71.98.0059
D-MIC40BC-C	71.98.0072
D-MIC40BC-H	71.98.0073

- Два гнезда для наушников (под стерео штекер диаметром 3,5 мм)

TEL152 Наушники **71.04.0151**

- Разъем подключения комплекта аккумуляторов

Аккумулятор Confidea BP **71.98.0042**

Зарядное устройство Confidea CHT **71.98.0043**

Транспортный кейс Confidea СНС **71.98.0044**

Программное обеспечение (опции)

Для расширенных функций конфигурирования, эксплуатации и управления пультом необходимо управляющее программное обеспечение CoCon компании Televic. Доступны следующие стандартные лицензии:

CoCon Discussion	71.98.1101
CoCon Signage	71.98.1102
CoCon Interpretation	71.98.1107

Сертификаты

Регион	Сертификат
Европа	CE

Спецификации

Механические характеристики	
Материал	PC/ABS
Цвет	Черное матовое покрытие, RAL9011
Размеры (мм)	230 (ш) x 130 (в) x 60 (г)
Размеры с упаковкой (мм)	250 (ш) x 150 (в) x 90 (г)
Вес (г)	460
Вес с упаковкой (г)	600
Электрические характеристики	
Источник питания	Аккумуляторная батарея
Качество аудио	16 бит @ 32 кГц (цифровое)
Потребляемая мощность	макс. 3,5 Вт
Мощность на РЧ	< 20 дБм
Микрофон	
Задержка аудио	20 мс (АТМ)
Номинальные параметры схемы включения	Резистор смещения = 1,2 кОм; V _{dd} = 3,3 В пост. тока; SPL = 1 Па;
Направленность	Всенаправленный
Чувствительность	-43,4 дБВ/Па
Частотная характеристика	130 -15 000 Гц
Импеданс	680 Ом
Диаграмма направленности	кардиоида
Микрофонный вход	
Частотная характеристика	125-22 000 Гц
Входной импеданс	1 кОм
Макс. входной уровень	-21 дБВ
Номинальный входной	-50 дБВ
Динамический диапазон	90 дБ
к.н.и. при номинальном	< 0,1% (1 кГц)
Громкоговоритель	
Частотная характеристика	150-20 000 Гц
Номинальная мощность	4 Вт
Дисплей	
Тип дисплея	OLED 128 × 64
Высота символов	5 мм
Выход наушников	
Макс. выходная мощность	80 мВт / 32 Ом
Отношение сигнал/шум	77,5 дБг (А)
Частотная характеристика	100-14 000 Гц

Импеданс нагрузки	> 16 Ом
к.н.и. при номинальном уровне	0,06% @ 1 кГц, на нагрузке 32 Ом
Окружающая среда	
Температура при эксплуатации	От -5 до 55 °С
Температура при зарядке	От 0 до 45 °С
Время автономной работы и время зарядки	
Емкость	6600 мА*час
Автономное время работы	28 ч.
Выходное напряжение	7,2 В пост. тока
Время зарядки	4 ч.

Авторские права на всю информацию принадлежат компании **Televic Conference**, 2016. Версия 1.1, октябрь 2016 г.

Официальный дистрибьютор в России:

Брюллов Консалтинг

г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 2к7.

Тел./ факс: +7 (495) 785-23-07

e-mail: info@brullov.com

brullov.com



БРЮЛЛОВ
КОНСАЛТИНГ