

Confidea FLEX

G4 Wireless



МАКСИМАЛЬНО
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



БЕСПРОВОДНАЯ
СВЯЗЬ БЕЗ ЗАБОТ



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ
АККУМУЛЯТОРОМ



СОЗДАН ДЛЯ
БЕЗОПАСНОСТИ

Новое поколение решений для беспроводных конференций

- + Не хватает функционала при организации мероприятий в разных помещениях одного здания?
- + Часто проводите встречи в многофункциональных помещениях с различной планировкой?
- + Ограничения COVID-19 вынуждают Вас постоянно менять настройки и переходить на гибридный формат встреч?
- + Вынуждены постоянно арендовать оборудование для совещаний?

Есть решение! Confidea FLEX G4 wireless — это беспроводная конференцсвязь с непревзойденным функционалом и гибкостью



Confidea WAP G4

71.98.0035

Беспроводная точка доступа Confidea



Описание

Компактная, незаметная, но мощная точка доступа Confidea G4 является сердцем беспроводной конференц-системы. Оснащена набором инструментов для определения оптимального канала в радиочастотном диапазоне и обеспечения надежной и бесперебойной связи.

Встроенный web-интерфейс предлагает пошаговые инструкции по настройке системы.

При добавлении лицензии открывается богатый набор инструментов управления конференциями, обеспечивающий модерацию собрания, голосование, идентификацию участников и в потенциале – создание отчетов.

Питание устройства может осуществляться через стандартный коммутатор PoE + или инжектор питания.

Аналоговый интерфейс обеспечивает подключение аудиосистем сторонних производителей.

Предусмотрены функции записи на внутреннюю память устройства или внешний накопитель.

Сочетание всех этих возможностей позволяет создать инновационное решение для беспроводных конференций, легко адаптируемое к любой среде проведения совещаний.

Беспроводная конференц-система Televic Confidea G4 обеспечивает надежную и безопасную связь без подрывов, что способствует ощущению комфорта во время любого совещания.

Функции

Надежная беспроводная связь

- » Wi-Fi 5
- » Менеджер свободных каналов позволяет определить рабочий канал системы
- » Самовосстанавливающееся переключение каналов позволяет плавно переключаться на другой канал при обнаружении помех
- » Бесконфликтное сосуществование с другими WiFi системами
- » Возможность работы в верхних каналах диапазона 5 ГГц, которые обычно не используются другими беспроводными системами
- » Умная конструкция антенны использует пространственное разнесение и методы MIMO для оптимизации приема сигнала
- » Диапазон покрытия 40 м

Безопасность

- » 802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) только для порта LAN
- » Высокая безопасность Wi-Fi благодаря шифрованию корпоративного уровня WPA2 Enterprise
- » Проверка подлинности сертификата сервера Radius для предотвращения подделки
- » Согласование ключа шифрования при каждом запуске и подключении конференц-пульта
- » Уникальный обмен ключами шифрования для каждого устройства, подключенного к системе

Дизайн

- » Компактный и строгий дизайн
- » Многофункциональная монтажная пластина
- » Винтовое крепление на микрофонную стойку идеально подходит для мобильных инсталляций
- » Принцип Easy click для легкой установки и демонтажа точки доступа
- » Возможность заказа крышки под покраску



Простота настройки и встроенные программные возможности

- » Питание PoE+
- » Обнаружение устройства при помощи нажатия кнопки на WAP или через встроенный веб-интерфейс программного обеспечения
- » Мастер настройки и конфигурации
- » Автоматическое управление каналами и предотвращение помех
- » Визуализация качества канала, возможности мониторинга и настройки
- » Отображение оставшегося времени встречи и предупреждение о низком заряде батареи
- » Управление лицензиями: назначение или отзыв лицензий для устройств Confidea G4
- » Загрузка пользовательского экрана ожидания для устройств Confidea G4
- » Выключение всех устройств
- » Маршрутизация аудиосигнала для внешней обработки или дистанционной конференции
- » Режим Микс-Минус
- » Возможности записи на внутреннее или внешнее хранилище и загрузка файлов
- » Протоколы камеры, предоставляющие информацию об устройстве для интеграции со сторонней системой управления камерой
- » Совместимость с Televis T-CAM для режима наведения камеры

Связь

- » LAN-соединение с PoE+
- » 2 x порты Plixus
- » 1 x балансный аналоговый вход Phoenix mini
- » 1 x балансный аналоговый выход Phoenix mini
- » 1 x светодиодный индикатор активности перегрузки, аналоговый вход
- » 1 x светодиодный индикатор наличия сигнала для аналогового выхода
- » 1 x разъем USB 2.0 тип A

Программное обеспечение

- » Confidea WAP G4 поставляется вместе с веб-приложением Confego. Просто перейдите к настройкам WAP при помощи стандартного веб-браузера. Confego обеспечивает настройку и мониторинг беспроводной конференц-системы с помощью простых в использовании мастеров. Можно загрузить пользовательский экран ожидания, чтобы персонализировать устройства в соответствии с фирменным стилем компании или элементами оформления мероприятия.
- » Добавление программного обеспечения для управления Confego 360 открывает множество дополнительных функций, облегчающих подготовку к встрече, модерацию, вовлечение участников и формирование отчетов. Можно настроить функционал для различных ролей пользователей под конкретную задачу.

Confego 360 **71.98.3000**

- » Создание синоптической схемы конференции с использованием плана помещения
- » Управление режимом работы микрофона при помощи плана помещения, списка спикеров и запросов на выступление
- » Создание шаблона встречи с планом рассадки
- » Привязка имен участников к местам
- » Привязка идентификационных карт к участникам, чтобы они могли войти в систему и быть идентифицированными в любом пульте конференции
- » Запуск/ Остановка записи с возможностью автоматического запуска при начале встречи

- » Внеочередное голосование
- » Демонстрация состояния микрофона в виде обозначения на плане помещения, в списке выступающих, списке запросов и результатах голосования
- » Обзор отчетов о конференциях с указанием присутствия участников, общих результатов голосования, индивидуальных результатов голосования для публичных голосований и сопровождаемых записей

Аксессуары

- » PoE+ адаптер питания
Confidea WAP PS G4 **71.98.0028**
- » Кожух под покраску
Confidea WAP PC **71.98.0029**

Характеристики

Физические характеристики

Материал	ABS
Цвет	Белый
Размер (Ш x В x Г)	191 x 45 x 191 мм
Размер в упаковке (Ш x В x Г)	233 x 46 x 233 мм
Масса	680 г
Вес в упаковке	825 г
Тип крепления	стена, потолок, электрическая коробка, микрофонная стойка

Электрические параметры

Источник питания	PoE+, 802.3at, тип 2 PD
Потр. мощность	15 Вт
Макс. потр. мощность	24 Вт

Система

Тип шифрования	WPA2 Enterprise
Макс. количество устройств	128
Макс. количество открытых микрофонов	8
Задержка (от микрофона к WAP — от WAP к громкоговорителю)	16 мс
Аудио	48 кГц / 24 бит
Частотная характеристика	20 - 20000 Гц
КНИ (22 - 22000 Гц)	< 0.02 %
Динамический диапазон	> 90 дБ
Сигнал-шум	> 95 дБА

Радиочастотные параметры

Стандарт Wi-Fi	WiFi5, IEEE802.11ac
Диапазоны радиочастот	2,4 ГГц / 5 ГГц
ERP (эквивалентная мощность изотропного излучения)	< 24 дБм
Диапазон	40 м



Антенна	
Количество антенн	5
Локальная сеть	
Интерфейс	Ethernet
Скорость связи	100 Мбит/с
Сетевая адресация	DHCP, NTP или вручную
Тип кабеля	> Cat5e (экранированный)
Разъем	RJ45
Индикатор разъема	Зеленый: подключено Оранжевый: активность подключения
Длина кабеля	100 м (макс.)
Безопасность	
Аутентификация	802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) только для порта LAN
Plixus	
Интерфейс	Ethernet
Скорость связи	100 Мбит/с
Источник питания	48 В постоянного тока
Непрерывный выходной ток	2А
Тип кабеля	> Cat5e (экранированный)
Разъем	RJ45
Индикатор разъема	Зеленый: подключено Оранжевый: активность подключения
Длина кабеля	80 м (макс.)
Запись	
Формат файла	MP3
Качество	64, 128, 196, 256 кбит/с
Максимальный размер	500 ГБ
USB	
Интерфейс	USB2.0
Формат	NTFS
Максимальный размер	500 ГБ
Внутренняя память	
Объем	4ГБ
Аудио ввод	
Ном. входной уровень	0 дБВ
Макс. уровень входного сигнала	+10 дБВ
Частотная характеристика	20 - 20000 Гц
THD при номинальном уровне (22 - 22 кГц)	< 0,02 %
Динамический диапазон	> 90 дБ
Сигнал/Шум	> 95 дБА
Входное сопротивление	> 10 кОм
Конфигурация	балансный

Тип разъема	3 контакта Phoenix mini combicon
Аудио выход	
Ном. выходной уровень	0 дБВ
Макс. выходной уровень	+ 10 дБВ
Частотная характеристика	20 - 20000 Гц
THD при номинальном уровне (22 - 22000 Гц)	< 0,02 %
Динамический диапазон	> 90 дБ
Сопротивление нагрузки	> 600 Ом
Конфигурация	Балансный
Тип разъема	3 контакта Phoenix mini combicon
Окружающая среда	
Рабочая температура	0 - 45°C
Температура хранения и транспортировки	-20 - 60°C
Влажность	<95%, >5%



Confidea WAP G4 with Dante

71.98.0034

Беспроводная точка доступа Confidea с Dante



Описание

Компактная, незаметная, но мощная точка доступа Confidea G4 является сердцем беспроводной конференц-системы. Оснащена набором инструментов для определения оптимального канала в радиочастотном диапазоне и обеспечения надежной и бесперебойной связи.

Встроенный web-интерфейс предлагает пошаговые инструкции по настройке системы.

При добавлении лицензии открывается богатый набор инструментов управления конференциями, обеспечивающих модерацию собрания, голосование, идентификацию участников и возможности создания отчетов.

Кроме того, точка доступа имеет множество вариантов подключения. Питание устройства может осуществляться через стандартный коммутатор PoE + или инжектор питания.

Аналоговые и цифровые (Dante) интерфейсы предоставляют возможность подключения к внешним аудиосистемам или подключения к платформам для совещаний, такие как Телемост, Jazz, Zoom, Teams и т. д.

Предусмотрены функции записи на внутреннюю память устройства или внешний накопитель.

Сочетание всех этих возможностей позволяет создать инновационное решение для беспроводных конференций, легко адаптируемое к любой среде проведения совещаний.

Беспроводная конференц-система Televic Confidea G4 обеспечивает надежную и безопасную связь без подрывов, что способствует ощущению комфорта во время любого совещания.

Функции

Надежная беспроводная связь

- » Wi-Fi 5
- » Менеджер свободных каналов позволяет определить рабочий канал системы
- » Бесконфликтное сосуществование с другими WiFi системами
- » Возможность работы в верхних каналах диапазона 5 ГГц, которые обычно не используются другими беспроводными системами
- » Алгоритм, маскирующий влияние потерянных или поврежденных пакетов, что приводит к непрерывному воспроизведению звука
- » Автоматическое плавное переключение на другой канал при возникновении помех
- » Умная конструкция антенны, использующая пространственное разнесение
- » Диапазон покрытия 40 м

Безопасность

- » 802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) только для порта LAN
- » Высокий уровень безопасности Wi-Fi благодаря шифрованию корпоративного уровня WPA2 Enterprise
- » Проверка подлинности сертификата для предотвращения подделки
- » Согласование ключа шифрования при каждом запуске и подключении конференц-пульта
- » Уникальный обмен ключами шифрования для каждого устройства, подключенного к системе

Дизайн

- » Компактный и строгий дизайн
- » Многофункциональная монтажная пластина
- » Винтовое крепление на микрофонную стойку идеально подходит для мобильных инсталляций
- » Принцип Easy click для легкой установки и демонтажа точки доступа
- » Возможность заказа крышки под покраску



Простота настройки и встроенные программные возможности

- » Питание PoE+
- » Обнаружение устройства при помощи нажатия кнопки на WAP или через встроенный веб-интерфейс программного обеспечения
- » Мастер настройки и конфигурации
- » Автоматическое управление каналами и предотвращение помех
- » Визуализация качества канала, возможности мониторинга и настройки
- » Отображение оставшегося времени встречи и предупреждение о низком заряде батареи
- » Управление лицензиями: назначение или отзыв лицензий для устройств Confidea G4
- » Загрузка пользовательского экрана ожидания для устройств Confidea G4
- » Выключение всех устройств
- » Маршрутизация аудиосигнала для внешней обработки или дистанционной конференции
- » Режим Микс-Минус
- » Возможности записи на внутреннее или внешнее хранилище и загрузка файлов
- » Протоколы камеры, предоставляющие информацию об устройстве для интеграции со сторонней системой управления камерой
- » Совместимость с Televic T-CAM для режима наведения камеры

Связь

- » LAN-соединение с PoE+
- » 2 x порты Plixus
- » 1 x балансный аналоговый вход Phoenix mini
- » 1 x балансный аналоговый выход Phoenix mini
- » 1 x светодиодный индикатор активности перегрузки, аналоговый вход
- » 1 x светодиодный индикатор наличия сигнала для аналогового выхода
- » 1 x разъем USB 2.0 тип A
- » 1 x порт Dante (8 x 8 каналы)

Программное обеспечение

- » Confidea WAP G4 поставляется вместе с веб-приложением Confero. Просто перейдите к настройкам WAP при помощи стандартного веб-браузера. Confero обеспечивает настройку и мониторинг беспроводной конференц-системы с помощью простых в использовании инструкций и подсказок. Можно загрузить пользовательский экран ожидания, чтобы персонализировать устройства в соответствии с фирменным стилем компании или элементами оформления мероприятия.
- » Добавление программного обеспечения для управления Confero 360 открывает множество дополнительных функций, облегчающих подготовку ко встрече, модерацию, вовлечение участников и формирование отчетов. Можно настроить функционал для различных ролей пользователей под конкретную задачу.

Confero 360

71.98.3000

- » Создание синоптической схемы конференции с использованием плана помещения
- » Управление режимом работы микрофона при помощи плана помещения, списка спикеров и запросов на выступление
- » Создание шаблона встречи с планом рассадки
- » Привязка имен участников к местам
- » Привязка идентификационных карт к участникам, чтобы они могли войти в систему и быть идентифицированными в любом пульте конференции
- » Запуск/ Остановка записи с возможностью автоматического запуска при начале встречи

- » Внеочередное голосование
- » Демонстрация состояния микрофона в виде обозначения на плане помещения, в списке выступающих, списке запросов и результатах голосования
- » Обзор отчетов о конференциях с указанием присутствия участников, общих результатов голосования, индивидуальных результатов голосования для публичных голосований и сопровождаемых записей

Аксессуары

- » PoE+ адаптер питания
Confidea WAP PS G4 71.98.0028
- » Кожух под покраску
Confidea WAP PC 71.98.0029

Характеристики

Физические характеристики	
Материал	ABS
Цвет	Белый
Размер (Ш x В x Г)	191 x 45 x 191 мм
Размер в упаковке (Ш x В x Г)	233 x 46 x 233 мм
Масса	680 г
Вес в упаковке	825 г
Тип крепления	стена, потолок, электрическая коробка, микрофонная стойка
Электрические параметры	
Источник питания	PoE+, 802.3at, тип 2 PD
Потр. мощность	15 Вт
Макс. потр. мощность	24 Вт
Система	
Тип шифрования	WPA2 Enterprise
Макс. количество устройств	128
Макс. количество открытых микрофонов	8
Задержка (от микрофона к WAP — от WAP к громкоговорителю)	16 мс
Аудио	48 кГц / 24 бит
Частотная характеристика	20 - 20000 Гц
КНИ (22 - 22000 Гц)	< 0.02 %
Динамический диапазон	> 90 дБ
Сигнал-шум	> 95 дБА
Радиочастотные параметры	
Стандарт Wi-Fi	WiFi5, IEEE802.11ac
Диапазоны радиочастот	2,4 ГГц / 5 ГГц
ERP (эквивалентная мощность изотропного излучения)	< 24 дБм
Диапазон	40 м



Антенна	
Количество антенн	5
Локальная сеть	
Интерфейс	Ethernet
Скорость связи	100 Мбит/с
Сетевая адресация	DHCP, NTP или вручную
Тип кабеля	> Cat5e (экранированный)
Разъем	RJ45
Индикатор разъема	Зеленый: подключено Оранжевый: активность подключения
Длина кабеля	100 м (макс.)
Безопасность	
Аутентификация	802.1X (MD5, TLS, PEAP-MSCHAPv2) только для порта LAN
Dante	
Интерфейс	Гигабитный Ethernet
Скорость связи	1000 Мбит/с
Цифровое аудио	Dante / AES67
Количество каналов	8 x 8
Тип кабеля	> Cat5e (экранированный/неэкранированный)
Разъем	RJ45
Индикатор разъема	Зеленый: подключено Оранжевый: активность подключения
Длина кабеля	100 м (макс.)
PoEplus	
Интерфейс	Ethernet
Скорость связи	100 Мбит/с
Источник питания	48 В постоянного тока
Непрерывный выходной ток	2А
Тип кабеля	> Cat5e (экранированный)
Разъем	RJ45
Индикатор разъема	Зеленый: подключено Оранжевый: активность подключения
Длина кабеля	80 м (макс.)
Запись	
Формат файла	MP3
Качество	64, 128, 196, 256 кбит/с
Максимальный размер	500 ГБ
USB	
Интерфейс	USB2.0
Формат	NTFS
Максимальный размер	500 ГБ

Внутренняя память	
Объем	4ГБ
Аудио ввод	
Ном. входной уровень	0 дБВ
Макс. уровень входного сигнала	+10 дБВ
Частотная характеристика	20 - 20000 Гц
THD при номинальном уровне (22-22 кГц)	< 0,02 %
Динамический диапазон	> 90 дБ
Сигнал/шум	> 95 дБА
Входное сопротивление	> 10 кОм
Конфигурация	балансный
Тип разъема	3 контакта Phoenix mini combicon
Аудио выход	
Ном. выходной уровень	0 дБВ
Макс. выходной уровень	+ 10 дБВ
Частотная характеристика	20 - 20000 Гц
THD при номинальном уровне (22-22000 Гц)	< 0,02 %
Динамический диапазон	> 90 дБ
Сопротивление нагрузки	> 600 Ом
Конфигурация	Балансный
Тип разъема	3 контакта Phoenix mini combicon
Окружающая среда	
Рабочая температура	0 - 45°C
Температура хранения и транспортировки	-20 - 60°C
Влажность	<95%, >5%



Confidea PS G4

71.98.0028

Инжектор питания для Confidea WAP G4



Описание

Confidea PS G4 — это инжектор PoE для питания точки доступа Confidea WAP G4.

Адаптер имеет два разъема RJ45. Один подключается к коммутатору или ПК, другой разъем добавляет питание к точке доступа.

Адаптер поставляется со сменными зажимами переменного тока.

Характеристики

Физические характеристики

Цвет	Черный
Адаптер размера (Ш x В x Г)	80 x 33 x 45 мм
Размер в упаковке (Ш x В x Г)	150 x 48 x 105 мм
Масса	95 г
Вес в упаковке	204 г

Электрические параметры

Стандарт	IEEE802.af совместимо
Выходное напряжение постоянного тока	56 В
Выходная мощность	15,4 Вт
Входное напряжение переменного тока	от 100 до 240 В
Входной ток переменного тока	0.8 A (RMS) for 115 VAC 0.5 A (RMS) for 230 VAC
Пусковой ток переменного тока	15 A (RMS) for 115 VAC 20 A (RMS) for 230 VAC
Входная частота переменного тока	47 - 63 Гц

Условия окружающей среды

Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения и транспортировки	-25 - 65°C
Влажность	<90%, >5%



Confidea FLEX G4

71.98.0081

Беспроводной конференц-пульт
с сенсорным экраном



Описание

Confidea FLEX G4 — это беспроводной вариант проводного конференц-пульта Confidea FLEX. Универсальный беспроводной настольный конференц-пульт со встроенным 5,2-дюймовым сенсорным немарким экраном со специальным покрытием, на котором не остаются отпечатки пальцев. Элегантный, лаконичный, современный дизайн устройства дополняет расширенная функциональность и простота использования.

Интеллектуальное управление батареями

Беспроводные системы — идеальное решение для совещаний, требующих высокой степени гибкости и мобильности.

Каждый беспроводной пульт поставляется с компактным литий-ионным аккумулятором, обеспечивающим автономную работу на одной полной зарядке в течение 12 часов. Этого достаточно, чтобы провести целый день совещаний. Чтобы проверить, достаточно ли заряжена ваша батарея во время подготовки к встрече, просто нажмите кнопку проверки. Светодиодная полоса покажет оставшуюся емкость батареи.

Если вам предстоит еще более длительная встреча, вы можете вставить вторую батарею в отдельный отсек. Вы можете зарядить партию запасных аккумуляторов во время совещания, для максимально эффективного использования системы. К тому же, наличие резервных аккумуляторов в зарядных устройствах может уменьшить количество зарядных устройств, необходимых для вашего пула аккумуляторов. Это позволит вам избежать простоев в работе системы и срывов меро-

приятий. Это большое преимущество по сравнению с системами, работающими от одной батареи.

В случае разрядки батареи в конференц-пульте, в программном обеспечении для мониторинга точки доступа отобразится предупреждающий сигнал. Чтобы не прерывать мероприятие, просто выньте полностью заряженную батарею из зарядного устройства и вставьте ее во второй батарейный отсек пульта, а затем извлеките почти разряженную батарею. При этом подключение конференц-пульта к точке доступа сохранится. Полный заряд батареи происходит за 2 часа, всего за 45 минут батарея будет заряжена на 50%, что обеспечит шесть часов работы в режиме конференции.

Что делать, если батарея разряжена, а у вас нет под рукой полностью заряженной запасной? Без проблем. Просто подключите стандартное зарядное устройство к разъему USB-C на задней панели конференц-пульта. Устройство останется в рабочем состоянии, и вы можете извлечь аккумулятор, чтобы начать его подзарядку.

Во время встречи оставшееся время работы каждого пульта можно контролировать при помощи встроенного программного обеспечения на основе браузера, установленного в точке доступа.

Расширенная функциональность в одном устройстве

Confidea FLEX G4 был разработан, чтобы предложить одно решение, отвечающее различным



потребностям пользователей. Устройство имеет одну большую физическую кнопку, которая в зависимости от конфигурации может изменять свою функциональность. При нажатии кнопки подсвечиваются символы доступных функций, указывающих возможные действия. Таким образом кнопку можно использовать для включения режима делегата, председателя или использования двумя делегатами.

Кроме того, функциональность может быть разблокирована с добавлением лицензий. Таким образом в будущем можно разблокировать дополнительные функции без необходимости повторных инвестиций в новое оборудование.

Текущая модель лицензии содержит следующие опции:

- » Голосование
- » Идентификация
- » Выбор канала перевода*
- » Двойное использование
- » Bluetooth*

Расширенное взаимодействие участников

Как председатель, вы можете контролировать различные аспекты собрания, просто используя интуитивно понятный дисплей устройства Confidea.

В качестве делегата вас приветствуют на собрании или обучают, как войти в систему при помощи идентификационной карты; вы можете видеть, по какому пункту голосования проводится голосование. Вы даже можете видеть, кто сейчас говорит, и вашу позицию в списке запросов.

Вы можете просмотреть результаты голосования во время или после сеанса голосования, в зависимости от настроек. Тактильная обратная связь будет дана при помощи вибросигнала: знак, что ваш голос зарегистрирован. Это устройство также оснащено считывателем карт NFC для идентификации. Это идеально подходит для совещаний со свободными местами: система может отслеживать, кто и где сидит.

Доступность

Поскольку в устройстве используется сенсорный экран, особое внимание было уделено удобству пользователей с нарушениями зрения. Вибрация передается по всей длине экрана и нанесены тактильные подсказки шрифтом Брайля. Для проведения голосования элементы управления связаны с тактильными ориентирами, а нажатие сенсорной кнопки дублируется вибрацией экрана. Регуляторы громкости так же отмечены шрифтом Брайля.

Устройство поддерживает Bluetooth®*. Благодаря этому пульт можно использовать для отправки звука на слуховые аппараты с поддержкой Bluetooth или в преобразователь, для передачи в более традиционные аппараты.

Простота настройки

Confidea FLEX G4 — элегантное и стильное решение, которое можно настроить в мгновение ока. Поместите пульты на конференц-стол и активируйте их, нажав кнопку микрофона примерно на 2 секунды. Подключите микрофон нового поколения Mike, что сокращает время настройки.

Готовы? Начинайте встречу.

Используя встроенный веб-сервер, вы можете легко изменить функциональность пульта, сделав устройством для делегата или председателя, или изменить лицензию и связанные функции. В результате процесс инсталляции проходит легко, быстро и просто, что делает систему идеальной для часто меняющихся сред или расширения функциональности с течением времени в соответствии с потребностями заказчика.

Функции

- » Поддерживает Wi-Fi5
- » Пульт передаёт данные диспетчеру чистых каналов для координации частот и предотвращения помех
- » Алгоритм, маскирующий эффект потерянных или поврежденных пакетов, что приводит к непрерывной передаче аудиосигнала
- » Шифрование WPA2 Enterprise
- » Двойная антенна для оптимального приема сигнала даже в сложных условиях с высокой степенью отражения радиочастот
- » Встроенный высококачественный динамик
- » Двойной аккумуляторный отсек с возможностью горячей замены
- » Подвод питания через адаптер USB-C
- » Программно-настраиваемая кнопка микрофона для режима делегата, председателя или двойного использования
- » Каждое устройство настраивается как пульт делегата или председателя без изменения конфигурации оборудования, простая настройка с помощью программного обеспечения.
- » Два выхода на наушники
- » Интерактивный дисплей, в зависимости от активированных лицензий, показывает информацию о собрании: тема голосования, активный спикер, позиция в списке запросов и голосование.
- » Можно загрузить пользовательский экран ожидания, чтобы персонализировать устройства в соответствии с фирменным стилем компании или элементами оформления мероприятия
- » Базовый функции управления мероприятием для председателя
 - › Запуск/Остановка записи
 - › Управление состоянием мероприятия
 - › Управление сеансом голосования
- » NFC считыватель
- » Слот для идентификационной карты на одного пользователя
- » Возможность использования пульта двумя делегатами
- » Разделение экрана для использования пульта двумя делегатами
- » Сенсорный экран с тактильной обратной связью
- » Датчик освещенности для автоматической корректировки яркости
- » Сенсорный экран с покрытием против отпечатков пальцев
- » Тактильные ориентиры для кнопок микрофона, регулировки громкости и пяти настраиваемых зон под сенсорным экраном

Связь

- » Гнездо Push & Lock для подключения съемного микрофона.

Mike PLM401F **71.98.0094**

- » Батарейный отсек для подключения двух батарей. В комплект Confidea FLEX G4 входит одна батарея. Дополнительный аккумулятор:

Confidea BP G4 **71.98.0045**

- » Разъем USB-C для подключения адаптера питания и поддержания работоспособности устройства даже без установленного аккумулятора.
- » Два стереоразъема 3,5 мм для наушников
- » Поддержка Bluetooth® для подключения слуховых аппаратов*.

Лицензии и ПО

- » Confidea FLEX лицензии:

L-Vote **71.98.1401**

L-Identification **71.98.1402**

L-Language* **71.98.1403**

L-Dual **71.98.1404**

L-Bluetooth®** **71.98.1405**

Сертификация

Область, край	Сертификация
Европа	CE

Характеристики

Физические характеристики	
Материал	PC/ABS & Zamak
Цвет	Черный
Размер (Ш x В x Г)	220 × 50 × 165 мм
Размер в упаковке (Ш x В x Г)	240 × 60 × 170 мм
Масса (включая 1 батарею)	970 г
Вес в упаковке (включая 1 батарею)	1100 г
Питание	
Батарея	Confidea BP G4
Аккумуляторная технология	Литий-ионный
Напряжение батареи	7,2 В постоянного тока
Емкость батареи	3100 мАч
Картридер	
Картридер	Карта MIFARE ISO 14443 Считыватель

USB	
Входное напряжение	4,5 – 5,25 В
Рекомендованный кабель	28AWG/1P + 24AWG/2C
Экран	
Диагональ	5,2"
Технология	LCD TFT
Сенсорная технология	Емкостная
Bonding Technology	Оптическая
Покрытие	Anti-fingerprint AF
Активная площадь	127 (Ш) x 33.9 (В) мм
Частота обновления	60 Гц
Разрешение экрана	480 x 128
Угол обзора	65° (left), 65° (right), 55° (top), 65° (bottom)
Освещенность	мин. 800 кд/м ²
Контрастность	500:1
Глубина цвета	RGB 24 бит
Выход громкоговорителя	
Макс. выходная мощность	> 1 Вт
Частотная характеристика	200-20000 Гц
Динамический диапазон	> 90 дБ
THD при ном. уровне	< 0.1%
Сопrotивление нагрузки	8 Ом
Выход для наушников	
Макс. выход	> 10 мВт
Частотная характеристика	200 -20 кГц
Динамический диапазон	> 90 дБ
THD при ном. уровне	< 0.1%
Сопrotивление нагрузки	16-32 Ом
Микрофонный вход	
Ном. входной уровень	-54.7 дБВ
Макс. входной уровень	-24.6 дБВ
Входное сопротивление	1 кОм
Динамический диапазон	> 93 дБ
Частотная характеристика	25-20000 Гц
THD при ном. уровне	< 0.1%
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	0- 45°
Температура хранения	-20- 60°
Влажность	< 95%, > 5%
Bluetooth®	
Версия	V5.0 Dual mode
Частота	2,402 – 2,480 ГГц
Макс. мощность передачи	Class 1 +8 дБм от антенны
Чувствительность приема	- 94 дБм

* Доступно в будущих обновлениях программного обеспечения



Mike PLM401 F

71.98.0094

Микрофон на гусиной шее 40 см



Описание

Познакомьтесь, это Mike: совершенно новый микрофон, разработанный специально для Confidea FLEX G4. Mike прост в установке: просто нажмите кнопку и зафиксируйте микрофон в нужном положении, снятие с пульта происходит всего лишь одним нажатием кнопки. Майк уменьшает время настройки и/или демонтажа на 66%!



Микрофон новой конструкции обеспечивает стабильную и более широкую полосу пропускания, более низкий уровень эквивалентного шума и лучшее соотношение front-to-back. Повышение частотной характеристики около 4 кГц обеспечивает повышенную четкость и разборчивость.

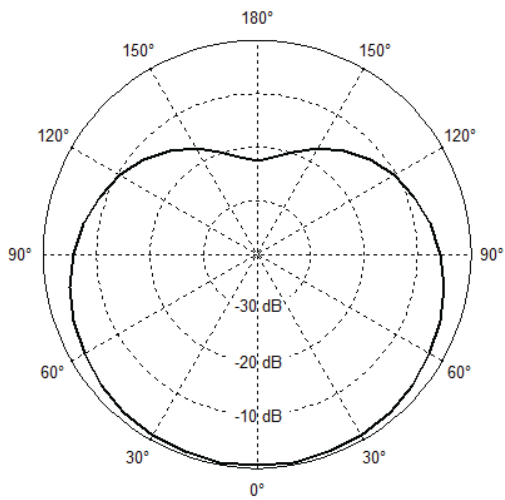
Световое кольцо темное (непрозрачное), когда микрофон выключен. Цвет светодиодного кольца загорается красным или зеленым для неактивного, активного состояния и состояния запроса.

Характеристики

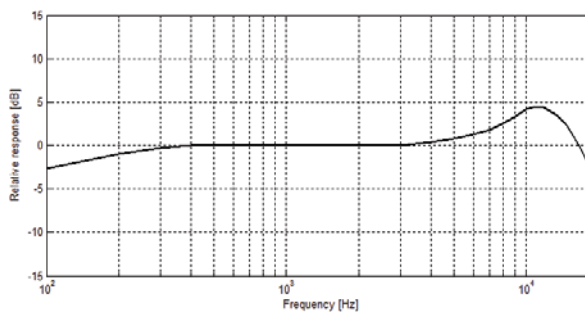
Физические характеристики	
Цвет	Черный
Размер (Ш x В x Г)	420 × 25 × 25 мм
Размер упаковки (Ш x В x Г)	480 × 43 × 50 мм
Масса	106 г
Вес в упаковке	176 г
Циклы установки	Минимум 1500 циклов
Электрические параметры	
Тип преобразователя	Электретный конденсаторный
Принцип работы	Градиент давления
Диаграмма направленности	Кардиоидная
Частотная характеристика	100 до 20000 Гц
Чувствительность	-40 дБВ/Па
Макс. УЗД @ 1 кГц	115 дБ SPL
Сигнал/шум	> 71 дБ
Динамический диапазон	> 92 дБ
Эквивалентный шум	< 23 дБ SPL Aw
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	0 - 45°
Температура хранения	-20 -60°
Влажность	< 95 %, > 5 %



Диаграмма направленности



Частотная характеристика



Confidea BP G4

71.98.0045

Аккумуляторная батарея



Описание

Литий-ионный аккумулятор большой емкости обеспечивает питание беспроводных пультов Confidea FLEX. Литий-ионные перезаряжаемые элементы имеют длительный срок службы, поскольку у них нет проблем с ухудшением заряда, обычно связанных с другими типами перезаряжаемых батарей.

Интеллектуальный аккумулятор контролируется и управляется встроенным микроконтроллером, который отслеживает процесс зарядки и предотвращает перегрузку.

Полная зарядка разряженной батареи занимает около 2 часов и гарантирует автономную работу в течение 12 часов при типичном использовании пульта Confidea FLEX G4. Если вам нужно больше времени, просто вставьте второй аккумулятор во второй отсек.

Более того, функция быстрой зарядки аккумулятора позволяет заряжать его до 50 % всего за 45 минут. Достижение 65% происходит в течение 1 часа.

Аккумуляторы можно заряжать в зарядном лотке Confidea CHT G4 (71.98.0046), представляющем собой устройство для монтажа в стойку высотой 1U, рассчитанное на 10 аккумуляторов.

Индикатор уровня зарядки, расположенный в нижней части аккумуляторной батареи, отображает оставшееся время заряда. Просто нажмите кнопку, чтобы увидеть оставшийся заряд батареи.



Пять светодиодов показывают оставшуюся емкость, каждый из которых соответствует 20% заряда.

Аккумулятор имеет защиту от короткого замыкания, перезаряда и перегрева.

Всего гарантируется 500 полных циклов зарядки.

Состояние аккумуляторов всех устройств, подключенных к точке доступа, можно контролировать через веб-страницу ПО Confero.

Функции

- » Светодиодный индикатор состояния батареи
- » Индикатор зарядки
- » Кнопка проверки
- » Светодиодная панель для индикации емкости и состояния
- » Быстрая зарядка до 50% (45 мин)

Аксессуары

Confidea CHT G4

71.98.0046

Сертификация

Регион	Сертификат
Общий	UN38.3
Европа	CE
США	UL
Корея	KC
Япония	PSE
Россия	EAC
Тайвань	BSMI



Характеристики

Физические характеристики	
Материал	PC/ABS
Цвет	Черный матовый, RAL9011
Размер (ШxВxГ)	150×26,3×22,8 мм
Размер в упаковке (мм)	165 x 35 x 55 мм
Масса	130 г
Вес в упаковке	154 г
Электрические параметры	
Емкость	3100 мАч
Время автономной работы	Flex: 12 часов
Макс./мин. выходное напряжение	8,4/6 В постоянного тока
Ном. выходное напряжение	7,2 В постоянного тока
Циклы зарядки	500 полных зарядов
Время зарядки (пустой до 100%)	2 часа
Быстрая зарядка до 50%	45 мин
Параметры окружающей среды	
Температура зарядки	5 - 45 °С
Рабочая температура	-10 - 60 °С
Температура хранения	-20 - 60°С



Confidea CHT G4

71.98.0046

Зарядный лоток Confidea



Описание

Зарядный лоток Confidea G4 представляет собой компактное устройство для монтажа в стойку, способное заряжать до 10 аккумуляторов.

Корпус устройства высотой 1U экономит место в рэковой стойке. Устройство также может быть идеально интегрировано в шкаф.

Всего за 2 часа батареи заряжаются полностью. Через 45 минут батареи заряжены на 50%, этого достаточно для 6 часов совещаний с использованием пультов Confidea FLEX G4, работающих от 1 батареи.

Аккумуляторы можно оставлять в зарядных устройствах без ущерба для срока службы батареи благодаря функциям интеллектуального мониторинга.

Зарядное устройство имеет подключение к локальной сети с возможностью просмотра встроенной веб-страницы, подготовки устройства к обновлению и контроля состояния батареи.

Функции

- » Возможность установки в 19-дюймовую стойку
- » Высота 1U
- » Источник питания с автоматическим выбором диапазона
- » 10 аккумуляторных отсеков со светодиодными индикаторами состояния зарядки
- » Интеллектуальный мониторинг батареи
- » Быстрое время зарядки, позволяющее чередовать схемы зарядки благодаря возможности использования двух батарей Confidea G4
- » Встроенное веб-программное обеспечение с возможностью обновления

Сертификация

Регион	Сертификат
Европа	CE

Характеристики

Физические характеристики	
Материал	Сталь
Цвет	Черный RAL 9011
Размер (Ш x В x Г)	482,6 × 43,6 × 236,5 мм
Размер упаковки (Ш x В x Г)	565 x 60 x 305 мм
Масса	3520 г
Вес в упаковке	4340 г
Электрические параметры	
Диапазон работы	100-240 VAC ±10% 50-60 Hz
Ном. потребление	180 Вт
В пике	200 Вт
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	0 – 45 °C
Температура хранения и транспортировки	-20 – 60 °C
Влажность	<95%, >5%



Confidea FLEX TC

71.98.0047

Confidea FLEX — кейс для транспортировки



Описание

Транспортировочный кофр Confidea FLEX обеспечивает надежное и компактное хранение при перевозке.

Он вмещает до 16 проводных или беспроводных пультов FLEX (включая батареи). Верхний съемный лоток позволяет легко носить его с собой, чтобы собирать и укладывать 16 микрофонов типа Mike.

Съемный отсек в середине корпуса предлагает место для хранения точки доступа, адаптера и некоторых кабелей.

При использовании кейса с проводными пультами Confidea FLEX удаление этого отсека освобождает достаточно места для хранения кабелей.

Кейс разработан для удобного хранения и транспортировки из одного помещения и/или места проведения в другое.

Другими словами: полностью скомплектованная конференц-система для проведения совещаний, упакованная в компактный и мобильный кейс, готова к развертыванию в любом месте и в любое время.

Функции

- » Продуманная компактная конструкция
- » Использование как для проводных, так и для беспроводных устройств Confidea FLEX
- » Прочные ручки и замки
- » Предварительно сформированные вставки из пеноматериала обеспечивают плотное прилегание оборудования
- » Телескопическая ручка для удобной транспортировки
- » Большие и мягкие колеса для удобной и безопасной транспортировки
- » Отдельный лоток для удобного сбора микрофонов

Характеристики

Физические характеристики	
Цвет	Черный
Размер (Ш x В x Г)	734 × 403 × 459 мм
Размер упаковки (Ш x В x Г)	755 x 430 x 460 мм
Масса	14 кг
Масса упаковки	15,1 кг



Официальный дистрибьютор Televic
Россия: +7 495 640 75 57 | office@h-t.media
Беларусь: +375 29 383 6000 | belarus@h-t.media
www.h-t.media



Televic - Conference NV (main office)
Leo Bekaertlaan 1
B-8870 IZEGEM
BELGIUM
T. +32 (0)51 303045
F. +32 (0)51 310670
www.televic-conference.com