

C

CREATOR[®]

Международный производитель аудиовизуального оборудования

Серия полностью цифровых
беспроводных устройств для
конференций



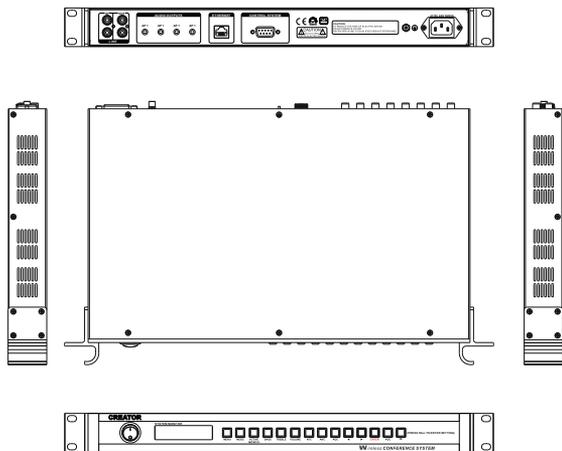


CR-WiFi6201

WiFi конференц-контроллер с шифрованием



CR-WiFi6201



Размеры (мм):
483(Д)X290(Ш)X43.6(В)

Обзор

CR-WiFi6201 является беспроводным контроллером конференции, который с помощью панели навигации и ЖК-дисплея может централизованно управлять всеми функциями конференции. Контроллер имеет функцию выбора режима конференции (число выступающих ораторов, режим выступления). DSP-обработка аудио включает функцию подавления шума окружающей среды, а модуль эквалайзера позволяет получить высококачественные эффекты. Встроенная функция управления видеосъемкой в режиме полностью автоматического слежения реализует современную высокотехнологичную конференцию.

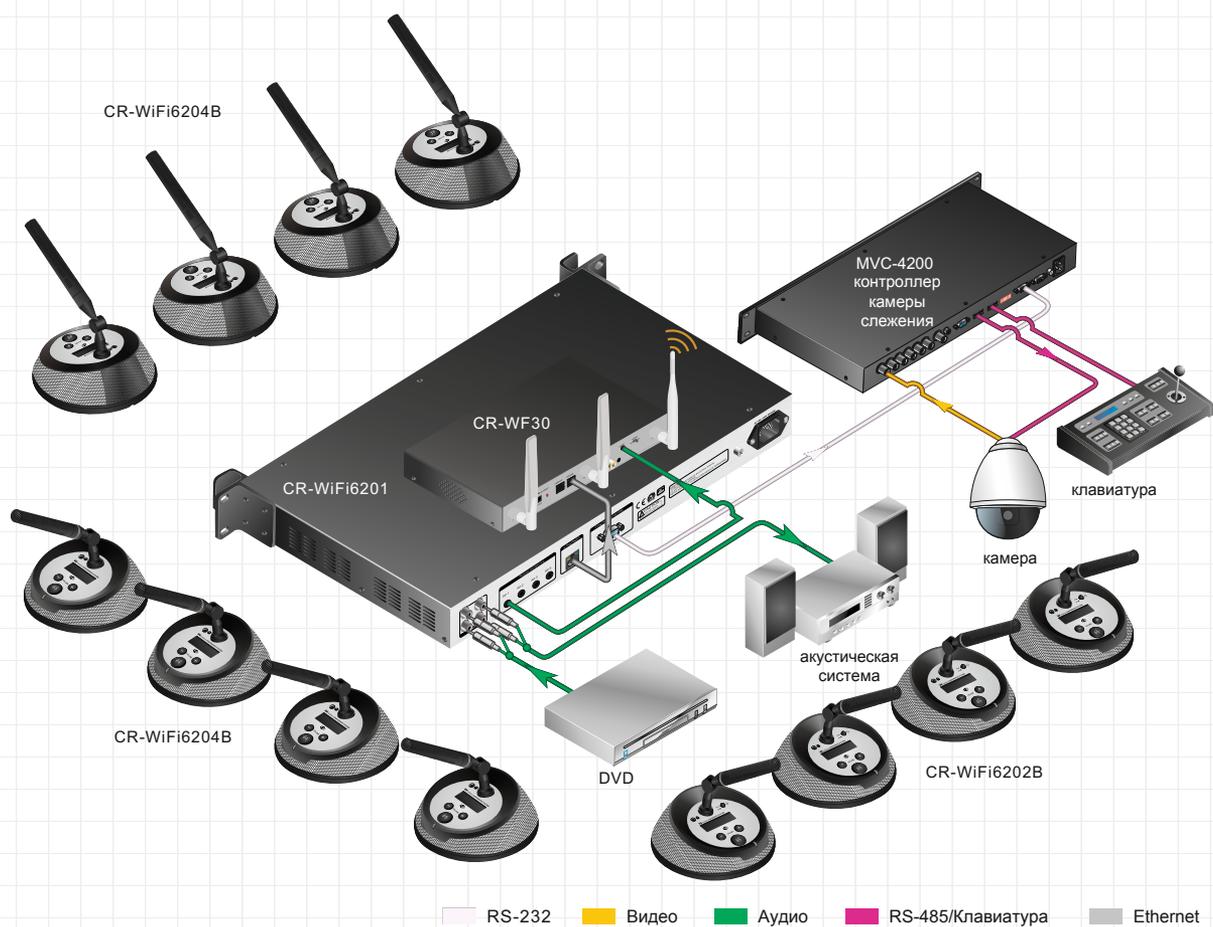
Функциональные характеристики

- Поддержка технологий безопасности WPA/WPA2 для обеспечения конфиденциальности конференции, предотвращения прослушивания и вредоносного вмешательства.
- Контроллер через интерфейс RJ45 может напрямую или через сетевые 100 Мбит коммутаторы быть подключен к беспроводным точкам доступа. Увеличение числа беспроводных точек доступа помогает организовать множество параллельных заседаний.
- Аудио входы "LINE In" могут быть подключены к внешним аудио устройствам.
- Набор выходов с микрофонного микшера, подключенных к записывающему оборудованию, помогут осуществить запись встречи.
- 4 балансных аудио выхода при подключении к беспроводной точке доступа позволяют передавать аудио сигнал на расстояние 100 м.
- Имеются кнопки для подстройки уровня выходной громкости, регулировки высоких и низких частот.
- Имеется встроенная DSP функция подавления положительной обратной связи.
- Имеется поддержка функции автоматической камеры слежения и множества управляющих протоколов CREATOR, PELCO-P/D, VISCA.
- Металлический корпус, плата и внешние элементы корпуса, соединенные заземляющим проводом, обеспечивают защиту от статического напряжения 15 кВ и прямого контакта с 12 кВ.
- Контроллер может быть установлен в стандартную 19" стойку.

Спецификация

Имя параметра	CR-WiFi6201
Сетевой интерфейс	Разъем RJ45
Управляющий интерфейс	Разъем DB9
Дисплей	ЖК дисплей 160x20
Отношение сигнал / шум	> 80 дБ
Гармонические искажения	< 0.5%
Неравномерность АЧХ	< 1%
Подавление перекрестных помех	> 50 дБ (1 кГц)
Статическое потребление	3 Вт
Максимальное потребление	70 Вт
Динамический диапазон	> 80 дБ
Частотный диапазон	20 Гц - 20 кГц
Дальность связи между контроллером и точкой доступа WiFi	> 100 м
Питание (Америка, Япония)	~100-120 В 60 Гц
Питание (Евразия)	~200-240 В 50 Гц

Схема подключений системы



CR-WiFi6202/04B

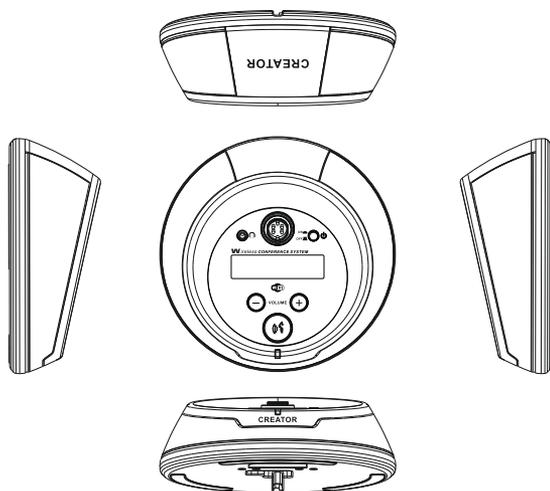
WiFi пульт для дискуссий с шифрованием



WiFi пульт председателя для дискуссий с шифрованием CR-WiFi6202B



WiFi пульт делегата для дискуссий с шифрованием CR-WiFi6204B



Размеры (мм):
Ø=165, В=64

Обзор

CR-WiFi6202/4B является беспроводным пультом председателя/ делегата конференции, имеет специальную устойчивую, надежную конструкцию и подходит для любого конференц-зала. Используется встроенная антенна. Встроенный аккумулятор повышенной емкости обеспечивает длительность непрерывного выступления до 9 часов и до 13 часов в режиме ожидания. Всеми функциями заседаний можно управлять через кнопочную панель. Передача по WiFi использует шифрование и технологию скачкообразной перестройки частоты в диапазоне 2.4 ГГц, используя только передачу ID-кода сопряжения, гарантируя отсутствие несанкционированного перехвата.

Функциональные характеристики

- Протокол DHCP обеспечивает каждый пульт конференции собственным IP адресом.
- Используется технология передачи WiFi со строгой цифровой защитой для обеспечения конфиденциальности встречи, избегая подслушивания или блокирования работы.
- Используется электрнетный микрофон с кардиоидной диаграммой направленности с кольцом двухцветной световой индикации: зеленый - режим ожидания, красный - режим выступления, мигающий зеленый - кончается заряд.
- Имеется разъем «мини-джек» 3.5мм стерео для наушников и регулятор громкости.
- Имеется встроенный динамик с регулировкой громкости.
- ЖК дисплей с подсветкой может отображать состояние микрофона (вкл./выкл.), идентификационную и другую информацию.
- На пульт председателя распространяется функция ограничения максимального числа выступающих.
- Пульт председателя имеет приоритет над всеми другими и может принудительно прекращать их выступления.
- Емкость встроенного Li-ion-аккумулятора обеспечивает до 9 часов непрерывного выступления и до 13 часов режима ожидания.
- Используется держатель микрофона с фиксирующимся 5-пиновым dip-разъемом.
- Используется профессиональный микрофон для заседаний, который легко поменять.
- Имеется встроенный динамик.
- Функция подавления акустической обратной связи автоматически отключает встроенный динамик, когда включается микрофон.

Спецификация

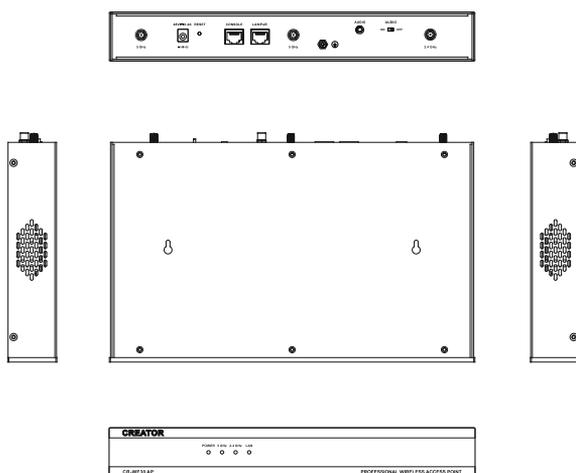
Имя параметра	CR-WiFi6202/04B
Подключаемые компоненты	
Основание	Используется как подставка для микрофона
Разъем для наушников	«Мини-джек» 3.5мм для стерео наушников
Питание	Разъем для подключения внешнего источника напряжения, доступном при снятом аккумуляторе.
Выход наушников	
Частотный диапазон	30 Гц - 20 кГц
Импеданс наушников	> 32 Ом и < 1 кОм
Выходная мощность	2 x 15 мВт / 32 Ом
WiFi	
Стандарт беспроводной связи	IEEE Draft 2.0 802.11n
Частотный диапазон	4.900 - 5.850 ГГц
Мощность передатчика	15 дБм
Усиление антенны	2 дБи
Аккумулятор	
Напряжение	7.2 В
Емкость	3200 мА*ч
Время непрерывного выступления	9 ч
Время в режиме ожидания	13 ч
Максимальное время зарядки	3 ч
Цвет	черный

CR-WF30

Беспроводная точка доступа WiFi



CR-WF30



Размеры (мм):
324(Д)X203.7(Ш)X43.6(В)

Обзор

CR-WF30 беспроводная точка доступа является маршрутизатором для беспроводной сети. Беспроводная точка доступа используется для соединения между беспроводным конференц-модулем и сетевым контроллером управления, обеспечивая на базе беспроводной сети удобную, гибкую и надежную среду для организации конференции.

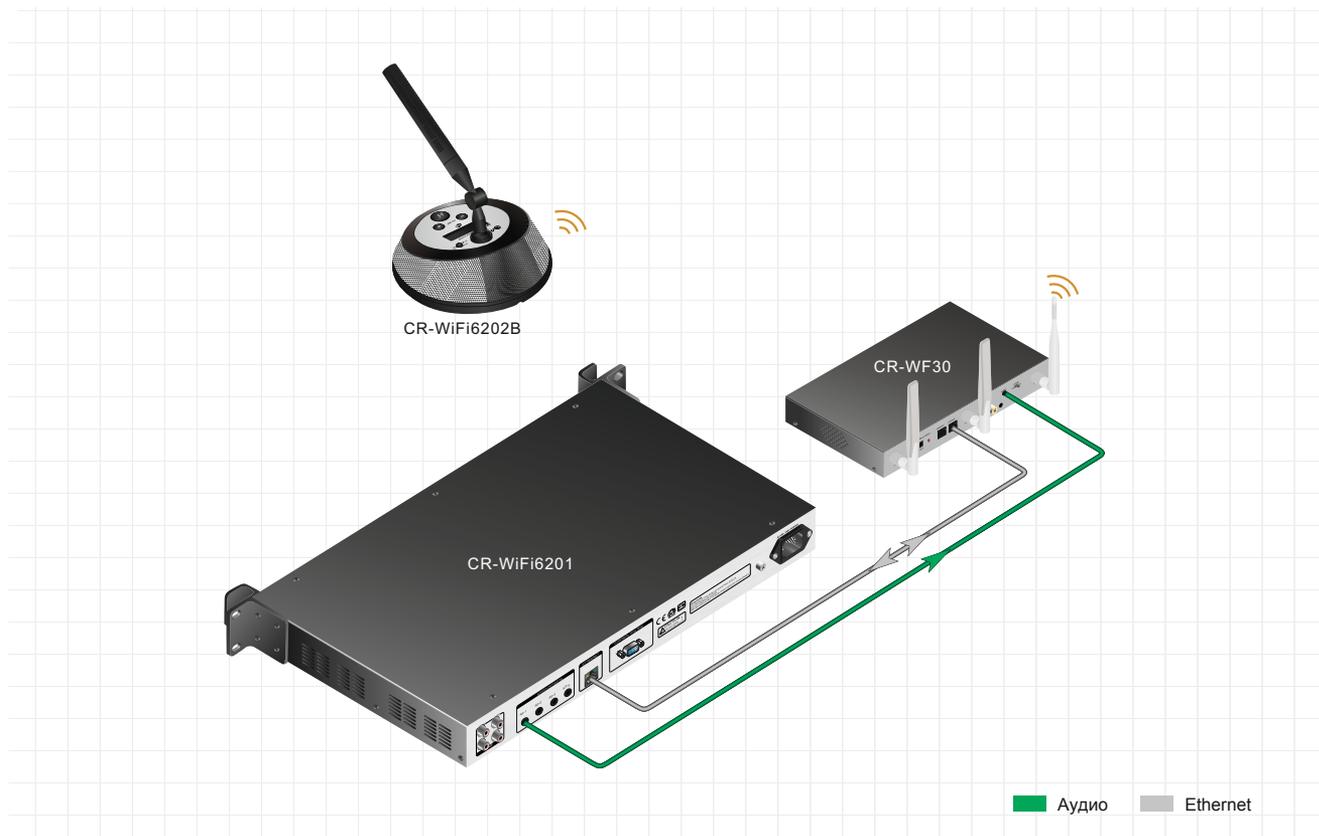
Функциональные характеристики

- Передача по WiFi с использованием технологии шифрования WPA/WPA2 гарантирует конфиденциальность конференции, предотвращает прослушивание и вредоносное вмешательство.
- Через разъем RJ45 он может быть подключен к контроллеру конференции CR-WiFi6201 или сетевому коммутатору. Рекомендуется использовать высококачественный кросс кабель CAT5.
- С помощью 4-контактного 3.5 мм разъема типа "мини-джек", он может быть подключен к контроллеру конференции CR-WiFi6201, и обеспечивать передачу балансного аудио сигнала и сигнала управления.
- На открытой площадке, в случае слабых помех, круговая зона покрытия сигнала может достигать в радиусе 30 метров, а общая зона покрытия может достигать в радиусе 25 метров.
- Соответствует стандарту WiFi IEEE802.11
- Использование 3-х антенн делает передачу более надежной.

Спецификация

Имя параметра	CR-WF30
Стандарт беспроводной связи	IEEE Draft 2.0 802.11n
Сетевой интерфейс	10/100Base-T
Частотный диапазон	5 ГГц (китайский диапазон: 5.725-5.850 ГГц)
Скорость передачи данных	Максимум 300 Мбит/с
Мощность передатчика	802.11n: 17дБм
Антенна	2.4 ГГц - 3 дБи, 5 ГГц - 5 дБи
Число подключаемых беспроводных устройств	В области действия сигнала подключение до 50 устройств к 1-й точке доступа
Область покрытия	На открытой площадке, в случае слабых помех, круговая зона покрытия сигнала может достигать в радиусе 30 метров, а общая зона покрытия может достигать в радиусе 25 метров
Питание	постоянное, 48 В
Рабочий диапазон температур	0°C-40°C

Схема подключений системы



CR-WFDS06

Кейс-зарядка для WiFi пультов



CR-WFDS06

Обзор

Кейс-зарядка CR-WFDS06 используется для зарядки аккумуляторов WiFi пультов. Для одновременной зарядки больше 6 пультов, входы питания кейсов могут соединяться последовательно; в режиме быстрой зарядки процесс зарядки занимает максимум 3 часа.

Функциональные характеристики

- Возможность заряжать до 6 пультов.
- Поддерживается широкий диапазон питающих напряжений.
- Входы питания могут соединяться последовательно.
- Имеется режим быстрой зарядки: займет максимум 3 часа.
- Кейс-зарядка также выполняет функции хранилища для пультов.

Спецификация

Имя параметра	CR-WFDS06
Размеры, мм	497(Д)X397(Ш)X120(В)
Вес	около 5 кг
Максимальное потребление	100 Вт
Статическое потребление	3 Вт

Схема подключений системы

