



ОТКРЫТЫЙ МИР

HiTech OWC серия В



СДЕЛАНО В РОССИИ

Универсальная платформа для видеоконференцсвязи при совместной работе с данными. Видео высокого и FULL HD разрешения, функции передачи данных, записи и вещания.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Одновременное использование в режиме системы видеоконференции и вещания;
- Менеджер приложений, позволяющий загружать несколько программных продуктов на одно устройство, переключаясь между ними;
- Поворотная камера 360°;
- Передача данных высокого разрешения 1080P;
- Захват данных с D-Sub (15 pin) или воспроизведение файлов с USB носителя.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ:

- Оптимальное разрешение до 1080P до 60 к/сек;
- H.323 до 6 Мбит/сек;
- SIP соединения до 6 Мбит/сек;
- Работа с двумя мониторами;
- Полнодуплексное аудио;
- Прямой доступ с пульта ко всем функциям системы;
- Поддержка до 3-х экранов;
- Фирменный дизайн;
- Смена заставки и логотипа;
- Вывод экранного меню и технической информации на отдельный монитор
- Передача данных с разрешением 1080P до 60 к/сек;
- Возможность хранения более 1350 академических часов записи 720P и 4000 часов в 4CIF;
- Встроенный сервер многоточечной ВКС на 9 абонентов;
- Ударопрочный и защищен от помех стальной корпусом;
- Безшумная работа устройства.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Компактное устройство ВКС;
- Универсальность подключения к устройствам отображения (ЖК телевизоры, плазмы, мониторы, проекторы);
- Полное соответствие стандартам телевидения высокого разрешения и высокой четкости.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Решения для органов государственной власти и местного самоуправления;
- Системы дистанционного обучения;
- Комплексная программа «Современная школа России»;
- Видеоконференцсвязь для бизнеса;
- Решения для нужд телемедицины;
- Студии и переговорные комнаты;
- Программа «Открытый Регион».

HT-TC.com

HiTech OWC

серия В

АУДИОСТАНДАРТЫ HiTech OWC B:

- G.711, G.722, G.722.1, 64 кбит/с MPEG4 AAC-LD, Siren 14, Siren 22
- Звук в полосе до 22 кГц с Siren 22, AAC-LD
- Звук в полосе до 14 кГц с Siren 14, G.722.1 Annex C, AAC-LD
- Звук в полосе до 7 кГц с G.722, G.722.1
- Звук в полосе до 3.4 кГц с G.728, G.729A

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУКА:

- Звук CD-качества 20 КГц моно
- Живая синхронизация звука и изображения
- Полнодуплексное эхоподавление
- Автоматическое шумоподавление (ANS)
- Автоматическая регулировка усиления (AGC)
- Технология обнаружения «молчания» (VAD)

АУДИОВХОДЫ:

- Мис 3,5 мм-Штг., Line-In JACK 3,5 мм/Line-In RCA

ПОТОКОВОЕ ВИДЕО:

- Динамическое изменение разрешения видео при изменении скорости канала;
- Адресное вещание (Unicast) в формате WMV до 20 потоков;
- Использование в качестве источника для системы вещания.

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ:

- Передача двух видеопотоков по H.239
- Поддержка DuoVideo
- Двухпотокное видео
- Поддержка разрешений до 1080p/WUXGA
- Передача данных осуществляется в формате источника

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ С USB НОСИТЕЛЕЙ В ФОРМАТАХ:

- PPT, PPTX, PPS, PPSX, DOC, DOCX, PDF
- Работа с видео: AVI, MPEG, WMV и др.
- Работа с аудио: WAV, MP3 и др.
- Работа с графикой: JPG, BMP, GIF, TIFF и др.

ПРОТОКОЛЫ HiTech OWC B:

- H.323, SIP

ПОТОКОВОЕ ВИДЕО:

- Динамическое изменение разрешения видео при изменении скорости канала.
- Адресное вещание (Unicast) в формате WMV до 20 потоков
- Использование в качестве источника для системы вещания

СЕТЕВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- ITU-T - H.323 v4.2, Annex Q (FECC)
- Поддержка DNS
- Поддержка качества обслуживания (QoS)
- Адаптивно регулируемая ширина полосы пропускания IP (включая управление потоками)
- Динамическая буферизация сигнала воспроизведения и синхронизации звука с движением губ
- Поддержка сигналов управления тонального набора стандарта H.245 в H.323
- Интеллектуальное снижение скорости при обнаружении потери пакетов
- TCP/IP
- DHCP
- Вызовы URL
- Доступа к сетевому каталогу LDAP

ЗАПИСЬ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИЙ:

- На внутренний диск - CIF: 5000 часов (6650 академических часа(урока)), 720P: 1000 часов (1350 академических часа (урока));
- На внешний носитель в без ограничений.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЗАПИСЕЙ:

- Воспроизведение собственных записей и заранее подготовленных материалов
- Локальный просмотр
- В видеоконференцию
- Воспроизведение с одновременной трансляцией

СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ:

- Управление через Telnet
- Пароль для IP-администрирования
- Пароль для администрирования меню
- Отключение IP-служб
- Защита сетевых параметров

СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ:

- LAN/Ethernet (RJ-45) 10/100/1000 Мбит

ДРУГИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ:

- USB – для подключения внешнего дискового накопителя
- RS-232 – управление камерой VISCA

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ:

- Поддержка Gatekeeper
- Общее управление через Telnet и WEB

АДРЕСНАЯ КНИГА:

- Доступа к сетевому каталогу LDAP
- Принятые вызовы
- Набранные номера
- Локальная директория (количество записей не ограничено)
- Пропущенные вызовы с указанием даты и времени

НОМЕНКЛАТУРА HiTech OWC BXX:

- В - Серия В
- XX – Модели 11 33 88 99*
- 11 – Без Камеры
- 33 – С камерой WEB
- 88 – С камерой FULL HD стороннего производителя
- 99 – С камерой HiTech 001 FULL HD

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ HiTech OWC B:

- 100-250V переменного тока, 50/60 Гц
- Максимальное потребление 80Вт

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА И УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ:

- Температура окружающей среды: от 0°C до 45°C
- Относительная влажность: от 10% до 90%

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ:

- От -20° C до 60° C (от -4° F до 140° F) при относительной влажности
- 10 – 90% (без образования конденсата)

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕЗОПАСНОСТИ:

- ГОСТ Р МЭК 60065-2009
- ГОСТ Р 51523-99
- ГОСТ Р 51408-99
- ГОСТ Р 51317.3.2-2006
- ГОСТ Р 51317.3.3-99

РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ:

- В соответствии с номенклатурой изделия
- Размеры базовой упаковки: 42X35X9 см
- Базовый вес: 5,5 кг

СЕРТИФИКАЦИЯ ПО СРЕДНЕМУ ВРЕМЕНИ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЫ:

- Расчетная надежность выражается через показатель среднего времени безотказной работы для электронных деталей во включенном состоянии:
- Время включенной питания > 70 000 часов
- Эксплуатационный срок службы ≥ устанавливается покупателем

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕР:

- HiTech OWC 001FULLHD:
- Интегрируемый с терминалом дизайн
- Точное интеллектуальное управление
- Поворот ±100° по горизонтали ±30° по вертикали (360)
- 9(сИК-пульта) и 255 (с клавиатуры управления камерами) предусмотренных позиций (установки сохраняются при выключенном питании)
- Оптическое увеличение x12
- Погрешность предустановки не более 0.03°
- Видеовыходы компонентный, HDMI, HD-SDI, компактный
- Управление с помощью инфракрасного ПДУ, RS-232 и RS-422
- Протоколы управления: VISCA
- Возможность настольной и потолочной установки (опционально)
- Пропорциональное изменение скорости поворота/наклона/увеличения
- Поддержка разрешения: 720P50/60,1080p50/60,1080i50/60

Все технические данные могут быть изменены без предварительного уведомления, система может отличаться в деталях. Все рисунки в данном материале выполняют иллюстративную функцию, реальная продукция может иметь несколько иной вид.

«ОТКРЫТЫЙ МИР» является зарегистрированным товарным знаком компании «Открытый Мир» (Россия). Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.



+7 499 788 72 39
WWW.HT-TC.RU