ОТКРЫТЫЙ МИР

HiTech

HiTech OWC M77 (A)

Встроенный Android

Система видеоконференцсвязи с поддержкой SIP, H.323, встроенным сервером многоточечного подключения (MCU 1 + 3) и передачей видео и контента с разрешением 1080p

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ :

- Полная совместимость со всеми стандартными кодеками видеосвязи и другими сетевыми устройствами, благодаря поддержке протоколов SIP и H.323.
- Поддержка новейшего стандарта кодирования H.264 HP с примерно на 50% меньшими требованиями к пропускной способности сети.
- Высокая сетевая адаптивность и безопасность.
- Поддержка H.460 через технологию брандмауэра для обеспечения безопасности общественных и частных сетей.
- Поддержка нескольких протоколов H.235, SRTP и AES-128.
- Full HD разрешение при передаче видео и контента
- Основа для встроенных аппаратных решений DSP, высокая эффективность, низкая задержка.
- Встроенный сервер многоточечного подключения (MCU) для работы в формате 1 + 3 конечные точки.

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 M77 (A)

Стандарты и протоколы HiTech OWC M77(A):

Стандарты и протоколы
ITU-T H.323, IETF SIP
Видеостандарты и протоколы
H.261, H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 High Profile
Аудиостандарты и протоколы
G.711, G.722, G.722.1*, G.722.1C*, AAC-LD, G.726, SILK
Два потока
ITU-T H.239, BFCP
Другие стандарты
H.221, H.224, H.225, H.235, H.241, H.245, H.281, H.350, H.460, T.140, DTMF
Сетевые стандарты и протоколы
TCP/IP, DHCP, SSH, HTTP, HTTPS with SSL/TLS, RTP, RTCP, RFC3261, RFC3264, RFC2190, RFC3407, RFC2833, RFC4585(RTP/AVPF), SNTP, ARP

Видео HiTech M77(A):

Разрешение видео 1080p, Гарантированная пропускная способность:
1024 Кбит/с 720p,
512 Кбит/с W448p/4SIF/4CIF,
256 Кбит/с W288p/SIF/CIF,
128 Кбит/с
Разрешение видео при передаче контента
Вход:
VGA (640x480), SVGA (800x600), XGA(1024x768), WXGA(1280x768), WXGA (1280x800), 1280x960, SXGA(1280x1024), 1360x768, 1366x768, 1440x900, 1600x900, 720p(1280x720), 1080p(1920x1080)
Разрешение кодирования / декодирования:
800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080
Выход:
800x600, 1024x768, 1280x1024, 1280x720, 1920x1080
Два потока:
Двойной 1080p или двойной 720p
Другие функции видео
PiP (картинка в картинке),
PoP (Изображение вне изображения)

Аудио HiTech OWC M77(A):

Функции аудио:
AEC (Акустическое эхоподавление)
AGC (автоматическая регулировка усиления)
ANS (подавление акустического шума)
Синхронизация по губам

Безопасность HiTech OWC M77(A):

Сеть:
FEC (прямое исправление ошибок), ARQ (автоматический повтор запроса) и т. д.
Безопасность:
H.235 (AES) сигнализация и шифрование медиапотока Пароль администратора, SSH / HTTPS
Обход брандмауэра:
H.460, ICE
Пропускная способность:
64 Кбит / с ~ 8 Мбит / с
Поддержка брендов: ZijingCloud

Интерфейсы HiTech OWC M77(A):

Аудио вход:
1 x 3,5 мм линейный вход,
1 x 3,5-мм вход микрофона
Аудио выход:
1 x 3,5 мм линейный выход,
1 x HDMI аудио выход
Видео вход:
1 x HDMI
1 x DVI-I (HDMI, VGA/YPbPr)
Видео выход:
2 x HDMI
Интерфейс USB:
2 x USB2.0 Host (поддержка USB-флеш-диска, USB-микрофона и т. д.)
Сетевой интерфейс:
1 x RJ45: 10/100 Base-T

Программные возможности HiTech OWC M77(A):

Специальные возможности:
Аудио, связанное с презентацией
Поддержка "SameView"
Таймер включения и выключения питания
Автоматический режим ожидания и пробуждения при входящем вызове
Поддержка DNS SRV
Пароль входящего вызова
Асимметричная полоса пропускания
Автоматическое получение статического адреса NAT
PIP:
размер изображения 1/16 *,
Сплит-выход:
двухэкранный и трехэкранный дисплей
Сетевая адресная книга
API поддержки SDK
Встроенный сервер многоточечного подключения (MCU) 1 + 3
Поддержка управления веб-конференциями
Поддержка USB-микрофона
Удаленное обновление по сети

Физические характеристики HiTech OWC M77(A):

Габаритные размеры:
Размеры кодека (Д x Ш x В):
348 x 148 x 37 мм
Размеры упаковки (Д x Ш x В):
413 x 332 x 130 мм
Вес нетто: 1.4 кг
Вес упаковки: 2,2 кг
Электрические параметры:
Рабочее напряжение:
100-240 В переменного тока / 12 В постоянного тока
Рабочая частота: 50/60 Гц
Потребляемая мощность: 20 Вт
Требования к окружающей среде:
Рабочая температура: от 0 до 40°C
Рабочая относительная влажность воздуха: от 10 до 80%
Температура хранения: от -40 до 70°C
Относительная влажность воздуха хранения: от 0 до 95%
Шум: <46 дБ
Минимальная освещенность: 5 лк
Рекомендуемая освещенность: 300 лк
Соответствие стандартам:
CE, RoHS, WEEE, REACH, UL, FCC, CCC

Элементы системы характеристики HiTech OWC M77(A):

Состав поставки:
HD-кодек
Kamera HiTechOWC 003 FHD HDMI
Всенаправленный микрофон (зона действия: >= 5 м)
Пульт дистанционного управления
Адаптер питания переменного тока
Кабель питания переменного тока
Кабель HDMI (1,5 м)x2

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

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

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