



TANDBERG Profile 65" Dual

Видеосистема TANDBERG Profile 65" Dual разработана специально для больших переговорных комнат, обладает двумя 65-дюймовыми ЖК-экранами, создает удобную интерактивную среду для общения и позволяет участникам обмениваться мультимедийной информацией. Взаимодействие по видеосвязи поднимается на совершенно новый уровень.



ПРИБОРА ПАКЕТ УСЛУГ «ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СЕРВИС», ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ МАКСИМАЛЬНЫЙ ВОЗВРАТ ВАШИХ ИНВЕСТИЦИЙ. СПЕЦИАЛИСТЫ TANDBERG ОКАЗЫВАЮТ ПОМОЩЬ В УСТАНОВКЕ И НАСТРОЙКЕ СИСТЕМЫ PROFILE, А ТАКЖЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ. БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ – НА WWW.TANDBERGRUSSIA.RU.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Эксклюзивный скандинавский дизайн, элегантный внешний вид со всех сторон
- Полностью интегрированная система с широкоформатным ЖК-экраном 1080p, камерой PrecisionHD 1080p и кодеком Codec C90
- При создании системы использованы пригодные для переработки алюминиевые материалы в соответствии с политикой TANDBERG по защите окружающей среды

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- 1080p30 HD встроенный видеосервер (MultiSite), индивидуальное транскодирование
- Четкое слаженное взаимодействие по видео высокой четкости HD (стандарт UXGA и Full 1080p HD), наилучшее качество изображения при движении

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СИСТЕМЫ

- Выбор сети: до 6 Мбит/с «точка – точка» (H.323/SIP), до 10 Мбит/с в многоочечной конференции (Multisite) (H.323/SIP)
- Оптимальное разрешение – до Full 1080p и поддержка 60 кадров/с до 720p
- 8 аудиовыходов XLR с индивидуальным эквиповителем, восьмипортовый аудиомикшер
- 13 видеовыходов
- 5 видеовыходов

TANDBERG

TANDBERG является частью Cisco.



В КОМПЛЕКТ Поставки Оборудования Входит:

ЖК-экран Full HD, кодек С90, пульт дистанционного управления, камера PrecisionHD 1080p, микрофон, цифровой аудиомодуль, встроенные динамики и встроенная система кабелей

ЭКРАН

Два ЖК-экрана, 65", Full HD, 16:9, разрешение 1080 x 1920

Подставка

Напольная подставка

ПОЛОСА ПРОПУСКАНИЯ

H.323/SIP до 6 Мбит/с (точка – точка)

H.323/SIP до 10 Мбит/с в многоочечной конференции (Multisite)**

720p30 от 768 кбит/с

720p60 от 1152 кбит/с

1080p30 от 1472 кбит/с

ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ ЧЕРЕЗ БРАНДМАУЭРЫ

Технология передачи данных TANDBERG Expressway™

Передача данных через брандмауэры по H.460.18, H.460.19

ВИДЕОСТАНДАРТЫ

H.261, H.263, H.263+, H.264

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ

Формат изображения на экране 16:9

Функция интеллектуального управления изображением

Функция локальной автоматической раскладки монитора

9 встроенных индивидуальных видеомикшеров – по одному на каждый

выход и на каждый кодер

ВИДОВОХОДЫ (13 ВХОДОВ)

4 HDMI-ВХОДА, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ФОРМАТЫ:

1920 x 1080@60, 59,94 кадр/с (1080p60)

1920 x 1080@50 кадр/с (1080p50)

1920 x 1080@30, 29,97 кадр/с (1080p30)

1920 x 1080@25 кадр/с (1080p25)

1920 x 1080@24, 23,97 кадр/с (1080p24)

1280 x 720@60, 59,94 кадр/с (720p60)

1280 x 720@50 кадр/с (720p50)

720 x 480@60, 59,94 кадр/с (480p60)

640 x 480@60 кадр/с (480p60)

1600 x 1200@50, 60 кадр/с (UXGA)

1280 x 1024@60, 75 кадр/с (SXGA)

1024 x 768@60, 70, 75, 85 кадр/с (XGA)

800 x 600@56, 60, 72, 75, 85 кадр/с (SVGA)

1920 x 1200@50, 60 кадр/с (WUXGA)

1680 x 1050@60 кадр/с (WSXGA+)

1440 X 900@60 кадр/с (WXGA+)

1280 x 768@60 кадр/с (WXGA)

4 HD-SDI-ВХОДА, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ФОРМАТЫ:

1920 x 1080@30 кадр/с (1080p30)

1920 x 1080@25 кадр/с (1080p25)

1280 x 720@60 кадр/с (720p60)

1280 x 720@50 кадр/с (720p50)

1280 x 720@30 кадр/с (720p30)

1280 x 720@25 кадр/с (720p25)

2 DVI-I-ВХОДА, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ФОРМАТЫ:

Аналоговые (VGA):

1920 x 1080@60 кадр/с (1080p)

1280 x 720@60 кадр/с (720p)

1600 x 1200@60 кадр/с (UXGA)

1280 x 1024@60, 75 кадр/с (SXGA)

1280 x 960@60 кадр/с (XGA)

1024 x 768@60, 70, 75, 85 кадр/с (XGA)

1920 x 1200@50 кадр/с (WUXGA)

1680 x 1050@60 кадр/с (WSXGA+)

1440 X 900@60 кадр/с (WXGA+)

1280 x 800@60 кадр/с (WXGA)

1280 x 768@60 кадр/с (WXGA)

Аналоговые (YPbPr):

1920 x 1080@60 кадр/с (1080p60)

1920 x 1080@50 кадр/с (1080p50)

1920 x 1080@30 кадр/с (1080p30)

1920 x 1080@25 кадр/с (1080p25)

1280 x 720@60 кадр/с (720p60)

1280 x 720@50 кадр/с (720p50)

1280 x 720@30 кадр/с (720p30)

720 x 576@50 кадр/с (576p50)

720 x 480@60 кадр/с (w480p60)

Цифровые (DVI-D):

То же, что и HDMI, см. выше

2 YPbPr-ВХОДА, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ФОРМАТЫ:

1920 x 1080@60 кадр/с (1080p60)

1920 x 1080@50 кадр/с (1080p50)

1920 x 1080@30 кадр/с (1080p30)

1920 x 1080@25 кадр/с (1080p25)

1280 x 720@60 кадр/с (720p60)

1280 x 720@50 кадр/с (720p50)

1280 x 720@30 кадр/с (720p30)

720 x 576@50 кадр/с (576p50)

720 x 480@60 кадр/с (w480p60)

1 ВХОД S-ВИДЕО/СОСТАВНОЙ ВХОД (ВНС-РАЗЪЕМЫ)

PAL/NTSC

Данные идентификации расширенного дисплея (EDID)

ВИДОВОЫХОДЫ (5 ВЫХОДОВ)

2 HDMI-ВЫХОДА, 2 DVI-I-ВЫХОДА, ПОДДЕРЖИВАЮЩИЕ ФОРМАТЫ:

1920 x 1080@60 кадр/с (1080p60)

1280 x 720@60 кадр/с (720p60)

1600 x 1200@60 кадр/с (UXGA)

1280 x 1024@60 кадр/с (SXGA)

1024 x 768@60 кадр/с (XGA)

800 x 600@60 кадр/с (SVGA)

640 x 480@60 кадр/с (VGA)

1920 x 1200@60 кадр/с (WUXGA)

1360 x 768@60 кадр/с

1366 x 768@60 кадр/с

1280 x 768@60 кадр/с (WXGA)

1280 x 768@60 кадр/с (WXGA)

1 СОСТАВНОЙ ВЫХОД (ВНС-РАЗЪЕМ), ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ФОРМАТЫ:

PAL/NTSC

Управление питанием монитора в соответствии с VESA

Данные идентификации расширенного дисплея (EDID)

РАЗРЕШЕНИЕ ВИДЕО В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (КОДИРОВАНИЕ/ДЕКОДИРОВАНИЕ)

176 x 144 при 30 кадр/с (QCIF)

352 x 288 при 30 кадр/с (CIF)

512 x 288 при 30 кадр/с (w288p)

576 x 448 при 30 кадр/с (448p)

768 x 448 при 30 кадр/с (w448p)

704 x 576 при 30 кадр/с (4CIF)

1024 x 576 при 30 кадр/с (w576p)

1280 x 720 при 30 кадр/с (720p30)

1920 x 1080 при 30 кадр/с (1080p30)**

640 X 480 при 30 кадр/с (VGA)

800 x 600 при 30 кадр/с (SVGA)

1024 X 768 при 30 кадр/с (XGA)

1280 X 1024 при 30 кадр/с (SXGA)

1280 X 768 при 30 кадр/с (WXGA)

1440 X 900 при 30 кадр/с (WXGA+)

1680 x 1050 при 30 кадр/с (WUXGA+)

1600 x 1200 при 30 кадр/с (UXGA)**

1920 X 1200 при 25 кадр/с (WUXGA)**

512 x 288 при 60 кадр/с (w288p60)

768 x 448 при 60 кадр/с (w448p60)

1024 x 576 при 60 кадр/с (w576p60)

1280 X 720 при 60 кадр/с (720p60)**

АУДИОСТАНДАРТЫ

G.711, G.722, G.722.1, 64 кбит/с и 128 кбит/с MPEG4 AAC-LD,

AAC-LD Stereo

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗВУКА

Звук CD-качества 20 КГц моно и стерео

Восемь отдельных акустических аудиопотоков

Восьмипортный аудиомикшер

Автоматическая регулировка усиления (APU)

Автоматическое шумоподавление

Живая синхронизация звука и изображения

Аудиовыходы (14 Выходов)

8 микрофонов, фантомное питание 48 В, разъем XLR, каждый с

отдельными эквалайзерами и шумоподавлением, все входы могут

быть установлены на балансный линейный уровень сигнала

2 x RCA/Phono, линейный уровень сигнала: стереовход ПК

2 x RCA/Phono, линейный уровень сигнала: стереовход вспомогатель-

ных/DVD

2 x HDMI, цифровой: стереовходы ПК/DVD

Аудиовыходы (8 Выходов)

2 x XLR, балансный линейный уровень сигнала, основной стерео аудио

2 x RCA/Phono, линейный уровень сигнала, основной стерео аудио,

конфигурируемый до S/PDIF

2 x RCA/Phono, линейный уровень сигнала, стерео на записывающее

устройство

1 x HDMI, цифровой, основной стерео аудио

1 x HDMI, цифровой, стерео на записывающее устройство

ДВУХПОТОКОВОЕ ВИДЕО (DUAL STREAM)

Передача двух видеопотоков по H.239 (H.323)

Передача двух видеопотоков по BFCP (SIP)

Доступно в многоочечных видеоконференциях Multisite для любого

агента

Поддержка разрешений до 1080p30/WUXGA для главного потока и для

второго потока одновременно

СРЕДСТВА МНОГОТОЧЕНОГО ВИДЕОКОНФЕРЕНЦИИ

High Definition SIP/H.323 Multisite на 4 точки

Полное индивидуальное транскодирование аудио и видео до 1080p30

Индивидуальные раскладки в режиме СР многоочечной конференции

(без просмотра собственного изображения)

H.323/SIP/VoIP в одной и той же конференции

Поддержка презентаций (H.239/BFCP) от любого участника,

разрешение – до 1080p30/WXGA

Высокое качество представления Best Impression (автоматические

СР-раскладки)

IP Downsampling (снижение скорости)

Входящие/исходящие вызовы

Скорости передачи сигнала для конференции до 10 Мбит/с

ПРОТОКОЛЫ

H.323

SIP

ОСОБЕННОСТИ IP-СЕТЕЙ

Поиск по службе доменных имен (DNS) для настройки обслуживания

Дифференцированное обслуживание (QoS)

Адаптивно регулируемая ширина полосы пропускания IP (включая

управление потоками)

Автоматическое обнаружение контроллера зон

Динамическая буферизация сигнала воспроизведения и синхронизации

звуча с движением губ

Поддержка сигналов управления тонального набора стандарта

H.245 в H.323

Поддержка регистрации даты и времени по сетевому протоколу

времени NTP

Интеллектуальное снижение скорости при обнаружении потери пакетов

Вызовы URI

TCP/IP

DHCP

ClearPath

СРЕДСТВА БЕЗОПАСНОСТИ

Управление через HTTPS и SSH

Пароль для IP-администрирования

Пароль для администрирования меню

Отключение IP-служб

Защита сетевых параметров

СЕТЕВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

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

ДРУГИЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

USB-шина – для использования в будущем

USB – для использования в будущем

Универсальный процессор ввода/вывода (GPIO)

Дополнительный интерфейс LAN/Ethernet (RJ-45) – для использования

в будущем

КАМЕРА PRECISIONHD 1080P

CMOS на 1/3 дюйма

Двенадцатикратное увеличение

Наклон +15° / 25°, поворот +/- 90°

Поле зрения в вертикальной плоскости: 43,5°

Поле зрения в горизонтальной плоскости: 72°

Расстояние фокусировки: 0,3 м – неограниченное

1920 x 1080 пикселей, прогрессивная развертка при 60 кадр/с

Автоматическая или ручная регулировка фокуса/яркости/баланса

белого

Управление удаленной камерой

Поддержка последовательного соединения камер (протокол Visca)

Два согласованных выхода HDMI и HD-SDI

Крепление в перевернутом положении, автоматический переворот

изображения

УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

Поддержка системы управления TANDBERG Management Suite

Общее управление через встроенный SNMP, Telnet, SSH, XML, SOAP

Защита программного обеспечения на удаленные ресурсы: через

веб-сервер, SCP, HTTP, HTTPS

1 x RS-232 – локальное управление и диагностика

Удаленное управление и система экранных меню

АДРЕСНАЯ КНИГА

Поддержка локальных директорий («Мои контакты»)

Корпоративная директория

Неограниченное количество записей с помощью адресной книги на

сервере с поддержкой облегченного протокола доступа к сетевому

каталогу LDAP и H.350

Неограниченное количество записей в корпоративной директории

(через TMS)

Локальная директория на 200 номеров

Принятые вызовы

Набранные номера

Пропущенные вызовы с указанием даты и времени

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Блок питания с автоматическим выбором напряжения

100–240 вольт переменного тока, 50/60 Гц

Макс. 175 Вт для кодека и основной камеры

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА И УРОВЕНЬ ВЛАЖНОСТИ

Температура окружающей среды: от 0° С до 35° С

Относительная влажность: от 10% до 90%

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

От -20° С до 60° С при относительной влажности 10 – 90%

(без образования конденсата)

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ БЕ