

Технические характеристики **SX10 Quick Set**

SX10 Quick Set Diagrammed



Integrated camera-in-codec unit with 2.5X camera and microphone



Спецификации продукта

Совместимость с ПО

Cisco TelePresence Software версии TC 7.1 или старше

Комплект поставки

SX10 кодек с интегрированными камерой и микрофоном
Настенный крепеж
Пульт управления TRC6
Сетевой и HDMI кабели

Интегрированная HD камера

5x зум (2.65 оптический и 2.65 цифровой)
Панорамирование: +/-30°
Наклон: +5°/-25°
Горизонтальный угол обзора: 83°
Вертикальный угол обзора: 51.5°
F-число от 2.1
1920 x 1080 при 30 кадр/с
Автоматическая/Ручная регулировка: фокуса, баланса белого и яркости
Удаленное управление камерой

+7 (499) 788 72 39

owc@owc.ru

www.tandberg-russia.ru/

www.ht-tc.ru



Компания "Открытый мир"

Российское
оборудование
видеоконференции

Автоматический разворот изображения при креплении "вверх дном"

Пользовательский интерфейс

TRC6 пульт дистанционного управления и экранный графический интерфейс пользователя

Поддержка языков

English

Управление системой

Полное управление с использованием встроенных: Telnet, SSH, XML, и SOAP

Удаленная загрузка программного обеспечения с помощью веб-сервера, безопасного копирования (SCP), HTTP и HTTPS

Управление при помощи пульта ДУ и экранного меню

Службы каталогов

Поддержка локальных директорий (Мои контакты)
Корпоративный каталог (через Cisco UCM и Cisco TelePresence Management Suite [TMS])

Каталог сервера с поддержкой LDAP и H.350 (требуется Cisco TelePresence Management Suite)

История звонков с полученными, отвеченными и пропущенными вызовами с указанием даты и времени

Питание

PoE

Автоматическое определение источника питания

100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц

Максимум 12 Вт в нормальном режиме

Рабочая температура

От 20° до 60°C

Рабочая относительная влажность воздуха

От 10 до 90%

Размеры кодека SX10

27.5 x 11.7 x 9.1 см

Вес

0.9 кг

Сертификаты и соответствия

Directive 2006/95/EC (Low-Voltage Directive) -
Standard IEC/EN 60950-1



Directive 2004/108/EC (EMC Directive) - Standard EN 55022, Class B - Standard EN 55024 - Standard EN 61000-3-2/-3-3

Approved according to UL 60950-1 and CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07

Complies with FCC CFR 47 Part 15 Class A

Возможности продукта

Полоса пропускания

До 3 Мбит/с

Минимальная пропускная способность в зависимости от скорости и разрешения

720p30 от 768 кбит/с
1080p30 от 1472 кбит/с

Обход брандмауэра

Технология Cisco TelePresence Expressway

Видеостандарты

H.263, H.263+ и H.264

Видеовходы

Два видеовхода: HDMI или VGA, выбираемые через пользовательский интерфейс

640x480 (VGA)
720x480
704x576 (4CIF)
800x600 (SVGA)
848x480
1024x768 (XGA)
1152x864 (XGA+)
1280x720 (720p)
1280x768 (WXGA)

Расширенные данные идентификации (EDID)

Видеовыход HDMI

1920 x 1080@60 кадр/с (1080p60)

Управление питанием монитора VESA
Расширенные данные идентификации (EDID)

Разрешения видео

176 x 144@30 (QCIF) (только декодирование)
352 x 288@30 (CIF)
512 x 288@30 (w288p)



576 x 448@30 (448p)
768 x 448@30 (w448p)
704 x 576@30 (4CIF)
1024 x 576@30 (w576p)
640 x 480@30 (VGA)
800 x 600@30 (SVGA)
1024 x 768@30 (XGA)
1280 x 768@30 (WXGA)
1280 x 720@30 (HD720p)
1920 x 1080@30 (HD1080p)

Аудиостандарты

64 кбит/с MPEG4 AAC-LD, OPUS, G.722, G.722.1, G.711mu, G.711a, G.729ab и G.729

Функции аудио

Высококачественный звук 20 кГц (моно)
Два компенсатора акустического эха
Автоматическая регулировка усиления (АРУ)
Автоматическое шумоподавление
Синхронизация звука по движению губ

Аудиовходы

Один внутренний микрофон
Один внешний микрофон: 4-pin mini-jack (Cisco TelePresence Table Microphone 20)
Один HDMI аудиовход

Аудиовыходы

Один линейный выход: mini-jack
Один HDMI (цифровой звук)

Двойной поток

BFCP (SIP) двойной поток
Разрешение до WXGAp5

Поддержка многоточки

Cisco Ad-Hoc Conferencing (требуется Cisco UCM, Cisco TelePresence Server и Cisco TelePresence Conductor)

Протоколы

SIP

Встроенное шифрование

SIP точка-точка
Advanced Encryption Standard (AES)
Автоматическая генерация и обмен ключами

Поддерживается при двойном потоке

Сетевые функции

DNS
(QoS)
IP адаптивное управление полосой пропускания
(включая управление потоками)
Синхронизация по движению губ с буферизацией
Поддержка даты и времени через NTP
Контроль потерянных пакетов
URI набор
TCP/IP
DHCP
Аутентификации сети 802.1x
802.1Q Virtual LAN
802.1p (QoS и класс обслуживания [CoS])
ClearPath
Medianet: Mediatrace и метаданные

Cisco Unified Communications Manager
(Требуется Cisco UCM версии 8.6 или
более поздней версии)

Регистрация с Cisco Unified Communications Manager
Basic Cisco Unified Communications Manager
provisioning
Обновление прошивки через Cisco Unified
Communications Manager
Поддержка Cisco Discovery Protocol и DHCP option
150
Основные функции телефонии, такие как:
удержание, резюме, передачи и поиска
корпоративных каталогов

Поддержка IPv6

Dual-stack IPv4 and IPv6 for DHCP, Secure Shell
(SSH), HTTP, Secure HTTP (HTTPS), DNS, and
Differentiated Services (DiffServ)
Поддержка статических и с автоматическим
конфигурированием

Функции безопасности

Управление через HTTPS и SSH
Пароль администратора
Меню пароля администратора
Отключение IP-сервисов
Защита настроеки сети



Сетевые интерфейсы

Один PoE-совместимый LAN разъем (RJ-45) 100-Mbit

Другие интерфейсы

Один USB порт для будущего использования
Один микро-USB порт для отладки

+7 (499) 788 72 39
owc@owc.ru
www.tandberg-russia.ru/
www.ht-tc.ru



Компания “Открытый мир”



Российское
оборудование
видеоконференции