SONY

HDCE-TX30

Адаптер для IP-камеры для удаленного управления прямыми трансляциями (передатчик)



NETWORKED LIVE

Краткое содержание

Адаптер для IP-камеры HDCE-TX30 обеспечивает удаленное управление видеопроизводством, что позволяет снизить эксплуатационные расходы. С его помощью можно легко подключить системные камеры серий HDC-3500/3200/3100 и HDC-2500/2400/1700* от Sony к IP-сети SMPTE ST 2110.

Компактный адаптер, который занимает 1/3 ширины стойки, можно напрямую подключить к головке камеры во время внестудийной съемки. Также его легко переносить в специальном чехле. Адаптер HDCE-TX30 совместим с открытыми стандартами SMPTE ST 2110 и может передавать сигналы с головки камеры по IP-сети на блок управления, размещенный в студии.

Также адаптер поддерживает работу с ведущими операторами служебной IP-связи, включая RTS, Clear-Com и Riedel, что позволяет продюсерам и режиссерам общаться с операторами удаленно в реальном времени.

Адаптер HDCE-TX30 также передает сигнал с камеры по IP-сети в любое помещение в студии или за ее пределами и не требует переподключения оптоволоконных кабелей, упрощая централизованную установку оборудования в нескольких студиях и аппаратных.

Доступна лицензия на программное обеспечение для поддержки JPEG XS без внешних устройств.

* 1 Подробную информацию о программе JT-NM Tested в марте 2020 г. и результатах тестирования см. по адресу https://jt-nm.org/jt-nm_tested.

*2 Продукты могут быть доступны не во всех регионах.

Характеристики

Рентабельное IP-решение для видеопроизводства
С адаптером HDCE-TX30 для IP-камеры вещательные студии, передвижные телевизионные станции и компании по производству контента могут оптимизировать создание прямых IP-трансляций и при этом использовать имеющиеся камеры серии HDC.

Эффективное совместное использование ресурсов
Благодаря HDCE-TX30 можно быстрее передавать контент в различные студии и места съемки и снизить затраты на обслуживание инфраструктуры. При традиционном соединении посредством интерфейса SDI одна камера подключается к блоку управления с помощью оптоволоконного кабеля. Воспользовавшись адаптером HDCE-TX30, вы сможете настроить работу камер, блоков управления и другого оборудования для прямых трансляций по IP-соединению, не тратя время на переподключение оптоволоконных кабелей. Это позволит эффективнее распределить ресурсы, а также сократить количество оборудования, которое необходимо устанавливать в каждом месте.

Источник питания для камер и интерфейсов
Адаптер HDCE-TX30 обеспечивает питание для головки камеры и системных интерфейсов, включая IP-передачу сигналов световой индикации и служебную IP-связь.

Возможность обновления для поддержки 4K (РЕЖИМ ПРЯМОЙ ПЕРЕДАЧИ)
Чтобы передавать выходные IP-сигналы в 4K, требуется дополнительная лицензия ПО HZCE-UHD30. HDCE-TX30 также обеспечивает работу студийных камер HDC 3500/3100 и HDC-2500 по IP-сети с помощью оптоволоконного соединения.

Передача HD HFR 4x по IP-сети (РЕЖИМ ПРЯМОЙ ПЕРЕДАЧИ)
Передача HD HFR 4x по IP-сети доступна в студийных камерах серии HDC-3500 с использованием оптоволоконного соединения и дополнительной лицензии ПО HZC-QFR50.

Меню в веб-браузере
С меню IP-камеры HDCE можно работать в браузере. В нем доступны настройки импорта и экспорта данных, мониторинг состояния нескольких IP-камер HDCE и блоков управления, а также удаленное обновление встроенного ПО, что делает работу еще удобнее и повышает оперативность.

Технология JPEG XS
С дополнительной лицензией на программное обеспечение адаптер HDCE-TX30 может поддерживать кодирование и декодирование для оптимизации пропускной способности без ущерба для качества. Это позволяет сократить расходы и повысить эффективность рабочего процесса за счет одновременной передачи большего количества сигналов от камер, расположенных в разных местах.
Sony предлагает ряд лицензий на неделю, месяц или постоянных лицензий, так что пользователи могут выбрать ту, которая подойдет именно им.

Характеристики

Общие характеристики	
Требования к электропитанию	100 - 240 В перем., 50/60 Гц
Рабочая температура	От –10 °C до +40 °C
Температура хранения	От -20 °C до +60 °C
Масса	Прибл. 6 кг

Входные и выходные соединители	
КАМЕРА	Оптоволоконный соединитель LEMO 3K.93C (1)
Блок управления камерой	-
Функция RCP	8-контактный мультисоединитель (1)
LAN-COM	8-контактный (x1)
NETWORK TRUNK	8-контактный (x1)
ВХОД-ВЫХОД SDI (1–2)	ВХОД-ВЫХОД 3G/HD/SD-SDI, BNC (2), 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Level-A/B, 0,8 В (размах), 75 Ом, 2,970–2,967 Гбит/с

Входные и выходные соединители

ЭТАЛОН ВХОДА-ВЫХОДА	HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 В (размах), 75 Ω, 1,485 Гбит/с и (или) 1,4835 Гбит/с
EARPHONE (Наушник)	BNC (1); HD: SMPTE ST274, трехуровневый сигнал синхронизации, 0,6 В (размах), 75 Ом, SD: Сигнал черного поля со вспышкой (NTSC: 0,286 В (размах), 75 Ом/
USB	PAL: 0,3 В (размах), 75 Ω) или NTSC 10F-BB
LAN (1–2)	4-контактное гнездо Mini-Jack (1) USB 2.0 Type-A, 4-контактный (1) SFP+, SFP28, 10GBASE-**, 25GBASE-**

Входные соединители

AC IN (Вход перем. напряжения питания):	100–240 В перем. тока (1)
DC IN (Вход перем. напряжения питания):	-
SDI RET 1	BNC (1), 3G-SDI: SMPTE ST424/425, 2,970–2,967 Гбит/с, HD-SDI: SMPTE ST292, 1,485 Гбит/с / 1,4835 Гбит/с

Выходные соединители

ВЫХОД SDI 1	ВЫХОД 3G/HD-SDI, BNC (1), 3G-SDI: SMPTE ST424/425 Level-A/B, 0,8 В (размах), 75 Ом, 2,970 –2,967 Гбит/с, HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 В (размах), 75 Ом, 1,485–1,4835 Гбит/с 3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI, тип сигнала на выбор

Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары, входящие в комплект	Руководство по подготовке к эксплуатации (1), руководство по эксплуатации (CD-ROM) (1)

Дополнительные аксессуары

Дополнительные аксессуары	Программная лицензия для режима прямой передачи HZCE-DIR50, программная лицензия для управления конфигурациями HZCE-CNFG50, программная лицензия для SNMP-агента HZCE-SNMP50, шнур питания (1-791-041-XX), держатель разъема для шнура питания (3-613-640-01), разъем преобразования (с 3-контактов на 2-контакта) (1-793-461-XX), соединительные кабели CCA-5-3 (3 м) и CCA-5-10 (10 м)

Сопутствующие продукты



HZCE-DIR50

Лицензия для режима прямой передачи по IP-сети для HDCE-TX30



HZCE-SNMP50

Лицензия с поддержкой SNMP для устройств HDCE-TX30 и HDCE-RX30



HZCE-CNFG50

Лицензия с поддержкой протокола Ember+ для HDCE-TX30/HDCE-RX30



HDC-3100

Портативная системная камера с тремя CMOS-сенсорами типоразмера 2/3 дюйма и функцией передачи данных по оптоволоконному кабелю



HDC-3500

Портативная системная камера с CMOS-сенсором 4K размером 1,69 см (2/3 дюйма) с поддержкой высокой частоты кадров и высокой четкости 4x



HDCE-RX30

Адаптер блока управления IP-камерой для удаленного контроля над прямыми трансляциями (передатчик)



HDC-1700

Многоформатная портативная системная HD камера



HDC-2400

Многоформатная 3G HD системная камера



HDC-2500

Многоформатная 3G HD системная камера, работающая с удвоенной скоростью



HDCU-3100

Блок управления камерами следующего поколения с поддержкой передачи по IP-сети



HDCU-3500

Блок управления системной камеры 4K/HD HDC-3500 для IP-трансляций



HZCE-UHD30

Программная лицензия на вывод 4K-сигнала по IP-сети с адаптера для IP-камеры HDCE-TX30

Галерея











© 2004 - 2026 Sony Corporation. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Компания оставляет за собой право вносить изменения в характеристики и спецификации без уведомления. Указанные размеры и вес являются приблизительными. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

Экспортировать файл PDF : Ноябрь 22 2026