SONY

HDCE-RX30

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



NETWORKED LIVE

Краткое содержание

Адаптер блока управления IP-камерой HDCE-RX30 поддерживает IP-маршрутизацию с помощью передатчика HDCE-TX30, позволяя установить подключение между камерой и блоком управления, чтобы обеспечить контроль над многокамерной студийной системой. Это позволяет оптимизировать создание прямых трансляций и снизить расходы.

Используйте передатчик HDCE-TX30 вместе с адаптером для IP-камеры HDCE-RX30, чтобы напрямую подключаться к блоку управления камерой, установленному отдельно от головки камеры. Это позволяет преобразовывать несжатые сигналы от системных камер серии HDC-3500/3100 и HDC-2500/2400/1700 от Sony в формат SMPTE ST 2110 и передавать поток по IP-сети независимо от того, на каком расстоянии находится головка камеры от блока управления.

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

Вместе с передатчиком HDCE-TX30 адаптер HDCE-RX30 передает сигнал с камеры по IP-сети в любое помещение в студии или за ее пределами, что позволяет устанавливать оборудование в любом удобном месте.

Программная лицензия для IP HDCE, добавляющая поддержку JPEG XS*2 без внешних приставок, в данный момент находится в разработке.

*1 Подробная информация о программе JT-NM Tested, представленной в марте 2020 года, и результаты тестирования доступны по ссылке https://jt-nm.org/jt-nm_tested.

*2 JPEG XS — это новая технология сжатия со сверхнизкой задержкой, которая будет полезной, если пропускная способность при производстве ограничена.

Характеристики

Рентабельное IP-решение для видеопроизводства
С адаптером HDCE-RX30 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. Адаптер HDCE-RX30 можно напрямую подключить к блоку управления камерой, установленному отдельно от головки камеры и передатчика HDCE-TX30.

Эффективное совместное использование ресурсов
Благодаря HDCE-RX30 можно быстрее передавать контент в студии и на съемочные площадки, а также снизить затраты на обслуживание инфраструктуры. В традиционной SDI-инфраструктуре каждая камера подключается к своему блоку управления с помощью оптоволоконного кабеля.

Используйте адаптер вместе с передатчиком HDCE-TX30, чтобы быстро настраивать камеры, блоки управления и другое оборудование для прямых трансляций по IP-сети без переподключения проводов. Это позволит эффективнее распределить ресурсы, а также сократить количество оборудования, которое необходимо устанавливать в каждом месте.

Питание от блока управления камерой
Адаптер HDCE-RX30 использует блок управления камерой в качестве источника питания.

Передача HD HFR 4x (РЕЖИМ ПАРНОЙ ПЕРЕДАЧИ)
Передача HD HFR 4x доступна в студийных камерах серии HDC-3500 с использованием оптоволоконного соединения и лицензии ПО HZC-QFR50 HD4x. HDCU-3500 стандартно поддерживает передачу сигнала HD4x через SDI, и опционально — передачу HD4x по IP-сети с использованием HKCU-SFP50.

Возможность обновления для поддержки 4K (РЕЖИМ ПАРНОЙ ПЕРЕДАЧИ)
Чтобы передавать выходной 4K-сигнал по IP-сети, для HDCU-3500 со студийными камерами серии HDC-3500/3100 и HDC-2500 с использованием оптоволоконного соединения требуется дополнительная лицензия ПО HZCU-UHD35. Для IP-камер HDCE дополнительная лицензия ПО не требуется.

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.

Характеристики

Общие характеристики	
Требования к электропитанию	240 В перем. тока, 1,7 А (макс.), 12 В пост. тока, 10 А (макс.), 240 В пост. тока, 1,05 А (макс.)
Рабочая температура	От –10 °C до +40 °C
Температура хранения	От -20 °C до +60 °C
Масса	Прибл. 4,4 кг

Входные и выходные соединители	
КАМЕРА	-
Блок управления камерой	Оптоволоконный соединитель LEMO 3K.93C (1)
Функция RCP	8-контактный мультисоединитель (1)
LAN-COM	-
NETWORK TRUNK	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
ВХОД-ВЫХОД SDI (1–2)	HD-SDI: SMPTE ST292, 0,8 В (размах), 75 Ω, 1,485 Гбит/с и (или) 1,4835 Гбит/с
ЭТАЛОН ВХОДА-ВЫХОДА	-

Входные и выходные соединители

EARPHONE (Наушник)	-
USB	USB 2.0 Type-A, 4-контактный (1)
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):	-
DC IN (Вход перем. напряжения питания):	Тип XLR, 4-контактный (1), (10.5–17 В пост. тока)
SDI RET 1	-

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 управления конфигурациями HZCE-CNFG50, программная лицензия для SNMP-агента HZCE-SNMP50, руководство по использованию

Сопутствующие продукты



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



HDCE-TX30

Адаптер для IP-камеры для удаленного управления 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



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

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 23 2026