SONY

HDCE-RX50

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



NETWORKED LIVE

Краткое содержание

Адаптер блока управления IP-камерой HDCE-RX50 поддерживает IP-маршрутизацию с помощью передатчика HDCE-TX50, 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-TX50 вместе с адаптером для IP-камеры HDCE-RX50, чтобы напрямую подключаться к блоку управления камерой, установленному отдельно от головки камеры. Это позволяет преобразовывать несжатые сигналы от системных камер серии HDC-5500/5000, 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.

Используйте адаптер HDCE-RX50 вместе с передатчиком HDCE-TX50, чтобы передавать сигнал с камеры по IP-сети в любое помещение в студии или за ее пределами без переподключения оптоволоконных кабелей и устанавливать оборудование в любом удобном месте.

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

* 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-RX50 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-RX50 можно напрямую подключить к блоку управления камерой, установленному отдельно от головки камеры и передатчика HDCE-TX50.

Эффективное совместное использование ресурсов
Благодаря HDCE-RX50 можно быстрее передавать контент в студии и на съемочные площадки, а также и 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-TX50, 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-RX50 использует блок управления камерой в качестве источника питания.
Передача HD HFR 6x (4x, 3x, 2x) (РЕЖИМ ПАРНОЙ ПЕРЕДАЧИ) с помощью камер серии HDC-5500/5000 возможна посредством сверхвысокой скорости потока (UHB).
Передача HD HFR 4x (3x, 2x) доступна в камерах серии HDC-3500 с использованием программной лицензии HZC-QFR50 HD 4x.
Блок управления HDCU-5500/5000 стандартно поддерживает передачу сигнала HD 6x через SDI для камер серии HDC-5500/5000 с программной лицензией HZC-HFR50.

Возможность обновления для поддержки 4K (РЕЖИМ ПАРНОЙ ПЕРЕДАЧИ)
Вывод 4K-сигналов с высокой скоростью потока (UHB) по IP-сети доступен для камер серии HDC-5500/5000 только с использованием программной лицензии HZC-UHD50.
Чтобы выводить 4K-сигналы с высокой скоростью потока (UHB) по IP-сети с помощью камер серии HDC-3500/3100, требуется дополнительная программная лицензия HZCE-UHD30 для адаптера HDCE-TX50. HDCE-TX50 также обеспечивает работу студийных камер серий HDC-5500/5000, HDC-3500/3100 и HDC-2500 по IP-сети с помощью оптоволоконного соединения.
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.

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.

Сопутствующие продукты



HDCE-TX50

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



HDCU-5000

Блок управления для системных камер серий HDC-5500 и HDC-3500/3100



HDCU-5500

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



HDC-5500

Высокопроизводительная портативная системная 4K-камера с тремя 2/3-дюймовыми CMOS-сенсорами и возможностью прямой передачи данных в 4K

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 28 2026