SONY

CA-4000

Оптоволоконный камерный адаптер 4K



Краткое содержание

Оптоволоконный камерный адаптер 4K для камер PMW-F55 с КМОП-матрицей 4K Super 35 мм

Оптоволоконный камерный адаптер CA4000 4K обеспечивает передачу в реальном времени изображения формата 4K, позволяя использовать камеры с матрицей 4K Super 35 мм для прямой трансляции спортивных событий, концертов и студийных программ. С адаптером CA4000, подключенным к док-интерфейсу, камера PMW-F55 с КМОП-матрицей 4K Super 35 мм превращается в устройство для прямой трансляции с разрешением 4K и высокой частотой кадров, поддерживающее инновационную функцию вырезания HD.

Передача данных в формате 4K для пользователей камеры HDC

Система 4K Live поддерживает те же модели панелей дистанционного управления (RCP) и центральных блоков настройки (MSU), что и системные камеры серии HDC, что гарантирует простой переход на новую систему. Система работает с использованием стандартных оптоволоконных кабелей SMPTE на дистанциях до 2000 м.

Поддержка блоков управления камерой HDCU-2000/2500

Адаптер CA4000 может работать с процессором полосы частот BPU4000 для маршрутизации сигналов 4K с камер PMW-F55. Благодаря процессору BPU4000 качество изображения 4K/HD практически не отличается от качества системной камеры HDC; кроме того, возможно использовать блок управления камерой HDCU2000/2500.

Характеристики

Пристыковка к 16-разрядной камере PMW-F55 4K RAW
С адаптером CA4000, подключенным к док-интерфейсу, камера PMW-F55 с КМОП-матрицей 4K Super 35 мм превращается в камеру для прямой трансляции формата 4K.

Передача сигнала 4K по оптоволокну на расстояние до 2000 м
Система 4K Live работает с использованием стандартных оптоволоконных кабелей SMPTE на дистанциях до 2000 м.

Поддержка блоков управления камерой HDCU-2000/2500
Адаптер CA4000 может работать с процессором полосы частот BPU4000 для маршрутизации сигналов 4K с камер PMW-F55. Благодаря процессору BPU4000 качество изображения 4K/HD практически не отличается от качества системной камеры HDC; кроме того, возможно использовать блок управления камерой HDCU2000/2500.

Записи с высокой частотой кадров

Камера может вести запись с высокой частотой кадров (до 240 кадров/с) при разрешении 1080/50p

Функция вырезания HD
Эта функция позволяет вырезать изображение Full HD из изображения 4K в реальном времени; можно, например, разместить камеру в фиксированной точке, обеспечивающей общий обзор, и выбирать нужную область с помощью пульта.

Одинаковые интерфейсы с камерой HDC-2500
Адаптер CA4000 имеет те же интерфейсы, что и камера HDC-2500, например RET, INTERCOM и MENU.

Процессор BPU4000 работает без блока управления камерой HDCU-2000/25000
Процессор BPU4000 может получать питание от сети переменного тока, работая без блока HDC-2000/25000. Вывод сигнала 4K и его преобразование в HD при использовании процессора BPU4000.

Сопутствующие продукты



PWS-4400
4K / HD блок памяти AV с несколькими разъемами



PMW-F55
Компактная камера CineAlta с CMOS-матрицей 4K Super 35 мм позволяет производить видеосъемку с разрешением HD/2K/4K на карты памяти SxS; она также оснащена выходом 16-разрядного сигнала RAW 2K/4K



PMW-F5
Компактная камера CineAlta с CMOS-матрицей 4K Super 35 мм позволяет производить видеосъемку с разрешением HD/2K на карты памяти SxS; кроме того, она оснащена выходом 16-разрядного сигнала RAW 2K/4K



HKCU-SM100
Удлинительный адаптер CCU



BPU-4500A
Процессор полосы частот для производства в IP-сети с поддержкой форматов 4K/HD

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 27 2026