SONY

HDFA-200

Адаптер для двухканальной передачи HD сигналов по оптоволоконному кабелю



Краткое содержание

HDFA-200 объединяет 1,5-гигабитные сигналы от двух камер HDC-P1 или HDC-1500R в один сигнал подачи, передаваемый по одному оптоволоконному кабелю с поддержкой 3G, что снижает сложность прямого 3D производства. Данное устройство также содержит выход для видоискателя с несколькими аналитическими и диагностическими режимами, включая несколько специально предназначенных для 3D.

В 3D и обычном режиме HDFA-200 сводит к минимуму количество кабельных соединений, требуемых для подсоединения нескольких камер в прямом производстве. Также в видеосигнал подачи интегрируются данные управления и служебной связи, что исключает необходимость в любых дополнительных кабелях.

Характеристики

Передача сигналов 3G по оптоволоконному кабелю
HDFA-200 объединяет два 1,5-гигабитных сигнала в один сигнал 3G (приблизительно 3 Гбит/с) для подачи по оптоволоконному кабелю при использовании одного камерного канала, поддерживающего работу в 3G.

Подача сигнала по одному кабелю от стереопары HD камер
HDFA-200 поддерживает работу с двумя камерами на 3D-оснастке, как если бы они представляли собой одно устройство, путем объединения сигналов подачи с каждой из камер и передачи их по одному кабелю.

Выход для видоискателя с несколькими режимами для диагностики/мониторинга
HDFA-200 имеет выход для видоискателя с несколькими режимами отображения сигналов двух подсоединенных к нему камер, включая режимы Split (Разделенные изображения), Mix (Микширование) и Difference (Разностное изображение), а также ряд других опций, служащих для упрощения процесса юстировки пар 3D-камер.

Интегрированные сигналы управления, данных и электропитание
HDFA-200 упрощает настройку и уменьшает количество требуемых дополнительных кабелей благодаря интегрированию сигналов для их передачи по одному кабелю (сигналов управления, данных служебной связи, внешней синхронизации), а также электропитания. Двумя камерами в стереопаре можно управлять одновременно или раздельно для индивидуальной регулировки.

Поддержка F35 с выходным сигналом 3G
При использовании с F35 HDFA-200 полностью поддерживает сигналы 1080/50P (4:2:2) или 1080/24P (4:4:4), передаваемые по одному оптоволоконному кабелю. Это исключительно удобный и надежный способ соединения с F35, позволяющий реализовать потенциальные возможности high-end формата Super 35, предназначенной для цифровой кинематографии.

Инвертор изображений для использования с 3D-оснастками
HDFA-200 имеет встроенный инвертор изображений, используемый в соответствии с ориентацией камер на 3D-оснастке.

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