

HKCU-HB15

Оптоволоконный
передающий блок 3G для
HDCU-1500



Overview

Оптоволоконный блок передачи HKCU-HB15 – апгрейд для HD блоков камерного канала Sony, позволяющий удвоить скорость передачи между камерным каналом и соответственно оборудованными камерами до 3G (3 Гбит/с). Блоки камерного канала с таким современным решением способны работать как полная система ТВ производства в режиме 1080/50р или 60р.

Обновленные камерные каналы и камеры тем самым будут подготовлены к использованию в будущих видео-инфраструктурах 3G и 3D.

Поддержка выходных сигналов 1080/50р, 60р

Высокая скорость передачи 3G между камерой и блоком камерного канала с поддержкой сигнала 1080/50P, 60P с выхода камерного канала 1080/50P, 60P с опциональной возможностью передачи сигнала SMPTE425M по одной линии.

Поддержка выходного сигнала RGB 444.

Высокая скорость передачи 3G между камерой и блоком камерного канала с поддержкой сигнала RGB 444 с выхода камерного канала. (Данная функция будет добавлена осенью этого года.)

Работа в режиме Trunk Line

Работа в режиме Trunk Line позволяет реализовать двойную камерную систему «2 камеры – 2 блока камерного канала» или систему с вспомогательной камерой «2 камеры – 1 блок камерного канала», что позволяет обойтись меньшим числом кабелей

Поддержка передачи сигнала телесуфлера HD SDI

Возможно конфигурирование для телесуфлера HD SDI, что обеспечит высокое качество работы телесуфлера или напольной мониторной системы.

Features

Поддержка выходных сигналов 1080/50p, 60p

Высокая скорость передачи между камерой и блоком камерного канала. Опциональная возможность работы по одной линии SMPTE425M

Поддержка выходного сигнала RGB 444 от блока камерного канала*

Высокая скорость передачи между камерой и блоком камерного канала с поддержкой сигнала RGB 444 с выхода камерного канала*

*Эта функция будет добавлена осенью 2010 г.

Работа в режиме Trunk Line

Новую высокую скорость передачи можно использовать в режиме Trunk Line для подсоединения двух камер к двум блокам камерного канала с помощью одного кабеля.

Альтернативой может быть подключение двух камер к одному блоку камерного канала, когда сигнал управления вспомогательной камеры добавляется к сигналу основной камеры. Обеими камерами можно управлять отдельно с панелей управления. В этом режиме функции световой

сигнализации (Tally), служебной связи (Intercom) и звука для вспомогательной камеры не поддерживаются.

Поддержка передачи сигнала телесуфлера HD SDI

НКCU-НВ15 можно конфигурировать для подачи сигнала на телесуфлер HD SDI для обеспечения высокого качества его работы или на напольную мониторинговую систему

Specifications

Общие характеристики

Потребляемая мощность	6,5 Вт (только НКCU-НВ15)
-----------------------	---------------------------

Рабочая температура	-От 10 до +40 °С
---------------------	------------------

Габариты (Ш x В x Г) (без выступающих частей)	200 × 124 × 195 мм
--	--------------------

Масса	0,6 кг
-------	--------

Входные и выходные соединители

Вход HD TRUNK IN	BNC x1
------------------	--------

Выход HD TRUNK OUT	BNC x1
--------------------	--------

SDI 1	BNC x1
-------	--------

SDI 2

BNC x1

SDI 3

BNC x1

Gallery

