



Конвертер микро SDI в HDMI 3G

BMD-CONVCMIC-SHO3G

Описание

Blackmagic Micro Converter SDI to HDMI 3G

Профессиональный конвертер SDI→HDMI с калибровкой цвета и поддержкой кинематографических форматов

Основные преимущества:

17-точечный 3D LUT для точной цветокоррекции мониторов и проекторов

Поддержка кинематографических форматов: 1080p24, 1080p47.95, 1080p48, 2K DCI

Компактный и энергоэффективный - питание через USB Type-C (1.6W)

Автоматическое определение сигнала от SD до 3G-SDI (Level A/B)

Сквозной SDI-выход с поддержкой LUT для каскадного подключения

Технические характеристики:

Интерфейсы:

Вход: 1x SDI (SD/HD/3G-SDI, автоматическое определение)

Выходы:

1x HDMI (Type A)

1x SDI Loop Out (сквозной с поддержкой LUT)

Поддерживаемые форматы:

SD: 525i59.94 (NTSC), 625i50 (PAL)

HD: 720p, 1080i/p (до 60p), 1080PsF

2K DCI: 2048×1080 (23.98-60p)

Кинематографические: 1080p24/47.95/48

Профессиональные функции:

Калибровка цвета: 17-точечный 3D LUT (применяется к HDMI и SDI выходам)

Автоматическое определение: SD, HD, 3G-SDI (Level A/B)

Соответствие стандартам: SMPTE 259M, 292M, 296M, 424M, 425M

Цветовые пространства: YUV 4:2:2

Управление и питание:

Настройка через ПО для Windows 10 (64-bit) и macOS (10.15+)

Питание: USB Type-C (4.4-5.25V DC)

Обновление прошивки через USB

Физические параметры:

Компактный металлический корпус

Рабочая температура: 0°...+40°C

Потребляемая мощность: 1.6W

Области применения:

Кинопроизводство - мониторинг с точной цветопередачей

Трансляции - интеграция SDI-оборудования с HDMI-мониторами

Постпродакшн - калибровка мониторов для цветокоррекции

Мобильные решения - компактный размер и питание от USB

Комплектация:

Blackmagic Micro Converter SDI to HDMI 3G

Блок питания DC: 5V, Требуется отдельный USB-кабель (не входит в комплект)

Почему стоит выбрать:

Профессиональная калибровка цвета с 3D LUT

Поддержка кинематографических стандартов

Компактный и энергоэффективный дизайн

Сквозной SDI-выход с поддержкой LUT

Идеальное решение для профессионального мониторинга с точной цветопередачей!

Общие

Видео форматы	1080p/60
Входные разъемы конвертора	BNC SDI
Выходные разъёмы конвертора	HDMI 2.0 type A
Серия устройств	Micro Converters
Тип оборудования	Конвертеры интерфейсов
Электропитание, В	DC: 4.4 - 5.25
Электропотребление, Вт	1,6
Габариты, мм	80 x 46 x 25
Комплектация	Устройство, блок питания
Вес, кг	0,15

Интерфейсы

Вход	1 x 3G-SD or SD, HD.
Выход	1 x HDMI 2.0 type A, 1 x SDI loop out
SDI скорость	270Mb, 1.5G, 3G
Reclocking	Да
Обновление, конфигурация и питание	Обновление ПО и конфигурация через USB type-C

Стандарты видео

Цветовое пространство	YUV
Цветовая субдискретизация	4: 2: 2. 17-точечный LUT можно загрузить с помощью программной утилиты
Стандарты SD Видео	525i59.94 (NTSC), 625i50 (PAL)
Стандарты HD видео	720p50 ~ 2KPsF30 DCI
Соответствие стандартам SDI	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
Стандарты HDMI видео	525i29.97 NTSC, 625i50 PAL ~ 1080p60, 1080i60