



Конвертер микро двунаправленный SDI/HDMI 3G BMD-CONVBDC-SDI/HDMI03G

Описание

Blackmagic BiDirectional SDI/HDMI 3G – компактный двунаправленный конвертер с поддержкой управления камерами.

Самый маленький в мире **двунаправленный конвертер SDI ↔ HDMI 3G** с поддержкой управления камерами Blackmagic! Одновременное преобразование сигналов в обоих направлениях, даже в разных форматах. Совместим с профессиональными видеомикшерами и камерами.

Ключевые особенности:

Двунаправленное преобразование – SDI в HDMI и HDMI в SDI одновременно.

Поддержка управления камерами – совместимость с **Blackmagic Camera Control** и **Tally**.

Автоматическое определение сигнала – SD, HD, 3G-SDI (Level A/B).

Широкий диапазон форматов – от 480i до 1080p60, включая кинематографические (23.98/24/48p).

Компактный корпус – питание через **USB Type-C**.

Характеристики

Технические характеристики:

Входы/выходы:

1× **SDI** (SD/HD/3G-SDI, автоматическое определение)

1× **HDMI** (поддержка 4:2:2 YUV)

Поддерживаемые стандарты:

SDI: SMPTE 259M, 292M, 424M (Level A/B)

HDMI: 720p, 1080i/p, 2K DCI (23.98–60p)

Управление:

Настройка через ПО для **macOS (10.15+)** и **Windows 10/11**

Обновление прошивки через USB

Питание: 5V DC (USB Type-C), потребление 2.5 Вт

Комплектация:

Миниатюрный конвертер BiDirectional SDI/HDMI 3G

БП с USB type-C

Применение:

- Прямые трансляции с видеокамер.
- Интеграция HDMI-источников (ПК, камеры) в SDI-системы
- Управление камерами через SDI-микшеры

Общие

Видео форматы	2Kр60 DCI 1080p/60
Входные разъемы конвертора	BNC SDI; HDMI Type A (Standard HDMI)
Выходные разъёмы конвертора	HDMI 2.0 type A; BNC SDI
Серия устройств	Micro Converters
Тип оборудования	Конвертеры интерфейсов
Электропитание, В	DC: 4.4 - 5.25
Электропотребление, Вт	2,5
Габариты, мм	81 x 59 x 25
Комплектация	Устройство, блок питания
Вес, кг	0,17

Интерфейсы

Вход	1 x HDMI 2.0 type A или 1 x SD, HD or 3G-SDI
Выход	1 x SD, HD or 3G-SDI или 1 x HDMI 2.0 type A
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
Стандарты HD видео	720p50 ~ 2Kр50 DCI
Соответствие стандартам SDI	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
Стандарты HDMI видео	525i29.97 NTSC, 625i50 PAL ~ 1080p60, 1080i60