



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Конвертер микро HDMI в SDI 12G

BMD-CONVCMIC-HS12G

Описание

Blackmagic Micro Converter HDMI to SDI 12G – самый компактный в мире **HDMI → 12G-SDI** конвертер вещательного качества!

Миниатюрный, но профессиональный – идеальное решение для подключения HDMI-камер и компьютеров к профессиональному оборудованию SDI!

Ключевые особенности:

Два выхода 12G-SDI с поддержкой режимов **Level A** и **Level B** для 3G-SDI.

Вещательное качество – работа с любыми стандартами: **NTSC, PAL, 720p, 1080i, 1080p, 2160p (4K)**, включая **4Kp24/47.95/48 DCI**.

Полноразмерные разъемы – HDMI и профессиональные 12G-SDI.

Гибкое питание – можно запитать от:

Входящего в комплект **универсального блока питания** (с адаптерами для разных стран).

USB (ноутбук, Power Bank или зарядка для смартфона).

Идеально для:

Вещательных студий

Прямых трансляций

Мобильных видеокомплексов

Подключения DSLR/беззеркалок к профессиональным видеомикшерам

Blackmagic Micro Converter HDMI to SDI 12G – мощное решение в миниатюрном корпусе!

Двойные выходы SDI

Один вход HDMI (тип A)

Два выхода 12G-SDI (Автоматический подбор стандартов SD, HD, 2K, Ultra HD и 4K в соответствии с сигналом на входе HDMI)

Выбираемые форматы уровня Level A (Dual Link 1.5G) или Level B (Single Link 3G) для 3G-SDI

Скорость передачи через SDI

270 Мбит/с; 1,5 Гбит/с; 3 Гбит/с; 6 Гбит/с
и 12 Гбит/с

Компактный и эргономичный дизайн

Надежный металлический корпус и прочные разъемы
Порт USB Type-C для питания через совместимый компонент, такой как монитор или ноутбук
Обновляемый через порт USB Type-C с компьютера на ОС Mac или Windows

Таймкод SDI и HDMI

Поддержка таймкода HD и SD
Преобразует временный код HDMI в SDI

Восстановление тактовой частоты SDI

Встроенная функция восстановления тактовой частоты на выходе 12G-SDI обеспечивает стабильный вывод при более длительных прогонах кабеля
Совместим с SMPTE 259M/292M/296M/424M/425M уровня А и В

Поддержка широкого спектра разрешений

Поддержка SDI от NTSC и PAL до DCI/UHD 4K60
Поддержка HDMI от NTSC и PAL до DCI/UHD 4K60

Встроенное аудио

Поддерживает встроенный вход HDMI и встроенный выход SDI

Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы для видеосигналов и питания

Универсальные варианты питания

Питание от монитора, ноутбука или другого компонента с помощью порта USB Type-C
В комплект входит блок питания 5 В и набор адаптеров международной вилки

Поддержка операционной системы

macOS 10.15 Catalina
macOS 11.1 Big Sur или более поздней версии
Windows 10, 64-разрядная

Общие

Видео форматы	4K\UHD, 1080p, 1080i, 576i, HDR 4:2:2 10-bit
Входные разъемы конвертора	HDMI Type A (Standard HDMI)
Выходные разъёмы конвертора	BNC
Серия устройств	Micro Converters
Тип оборудования	Конвертеры интерфейсов
Электропитание, В	DC: 4.4 - 5.25
Электропотребление, Вт	4
Габариты, мм	78 x 46 x 25
Комплектация	Устройство, блок питания
Вес, кг	0,15



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Интерфейсы

Вход	1 x HDMI 2.0 type A
Выход	2 x 12G-SDI или 3G-SDI (Level A и Level B)
SDI скорость	270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G.
Reclocking	Да

Стандарты видео

Цветовое пространство	YUV
Цветовая субдискретизация	4:2:2. LUT с 33 точками можно загрузить с помощью программной утилиты для калибровки или улучшения ц
Стандарты SD Видео	525i59.94 NTSC, 625i50 PAL
Стандарты HD видео	720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95, 1080p48, 10
Стандарты Ultra HD видео	2160p23.98, 2160p24, 2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95, 2160p48, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60
Стандарты 4K видео	4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI, 4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI, 4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI, 4Kp
Соответствие стандартам SDI	SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-
Стандарты HDMI видео	525i59.94 NTSC, 625i50 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p