

ATEM Talkback Converter 4K



ATEM Talkback Converter 4K обеспечивает двустороннюю связь с восемью камерами посредством SDI-сигнала. Так же, как на Blackmagic Studio Camera и ATEM Camera Converter, для этого используются каналы 15 и 16. Интерфейс 12G-SDI с BNC-разъемом поддерживает работу со всеми разновидностями SD, HD и Ultra HD вплоть до 2160р/60. Для установки дополнительного оптического модуля SFP есть специальное гнездо. Предусмотрены кнопки двусторонней связи, разъем для профессиональной гарнитуры, сквозной порт при необходимости подключения более восьми камер и микрофонный вход.

US\$3,185

Разъемы

Программный вход SDI

Один 10-битный программный вход для сигнала видеомикшера, с возможностью переключения между SD/HD/Ultra HD 4K, поддержкой индикации состояния и 16-канального встроенного звука

Программный выход SDI

Один 10-битный сквозной программный выход с автоматическим переключением между SD/HD/Ultra HD 4K и возможностью соединения с другим устройством ATEM Talkback Converter 4K

Двусторонняя связь

Разъем TRS 0,25 дюйма для профессиональной гарнитуры, разъем TRS 0,206 дюйма для микрофона. Симметричный разъем XLR на передней панели для микрофона.

Аналоговый звук

Один стереовыход RCA для мониторинга

Входы SDI для сигнала камеры

Восемь 10-битных, с автоматическим переключением между SD/HD/Ultra HD 4K и 16-канальным встроенным звуком

Выходы SDI для сигнала камеры

Восемь 10-битных, с автоматическим переключением между SD/HD/Ultra HD 4K и 16-канальным встроенным звуком

Выходы SDI

Восемь 10-битных, с автоматическим переключением между SD/HD/Ultra HD 4K и 16-канальным встроенным звуком

Оптический видеовход (опция)

Восемь входов (разъем LC для одномодового кабеля) с автоматическим переключением между SD, HD и Ultra HD 4K

Оптический видеовыход (опция)

Восемь выходов (разъем LC для одномодового кабеля) с автоматическим переключением между SD, HD и Ultra HD 4K

Оптические аудиовходы

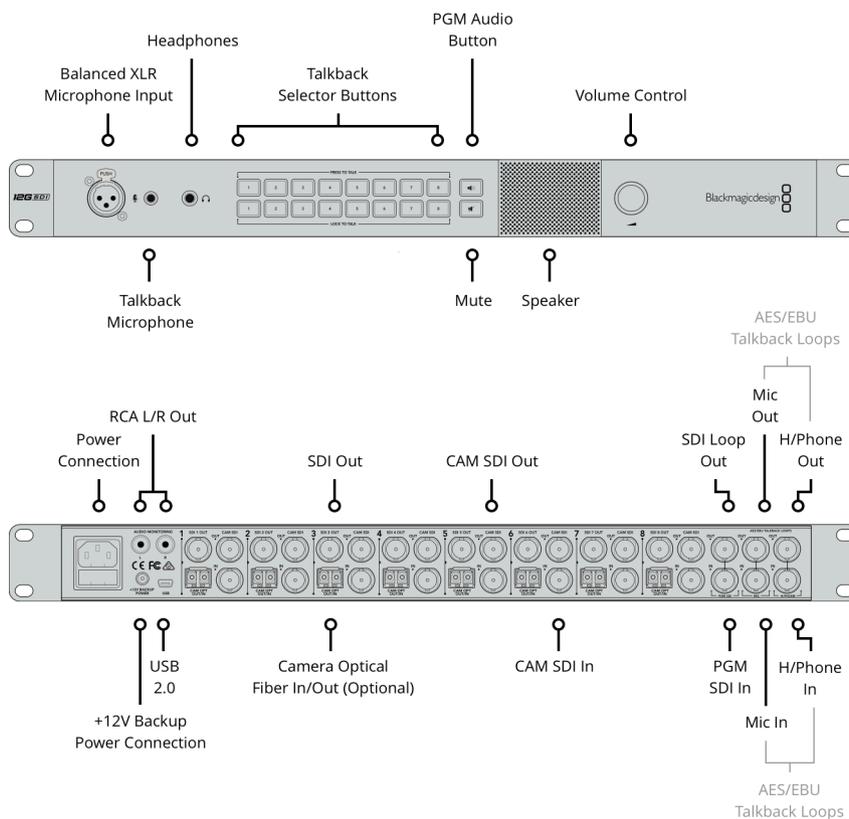
Восемь входов с разъемом LC для одномодового кабеля. Каналы 1 и 2 для звуковой дорожки. Каналы 15 и 16 для двусторонней связи.

Оптические аудиовыходы

Восемь выходов с разъемом LC для одномодового кабеля. Каналы 1 и 2 для звуковой дорожки. Каналы 15 и 16 для двусторонней связи.

Подключение к компьютеру

Порт USB (Mini-B) для обновления прошивки



Стандарты и форматы

Форматы SD

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

Форматы HD

720p/50/59,94/60

1080p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60

1080PsF/23,98/24/25/29,97/30

1080i/50/59,94/60

Форматы 2K

2K DCI 23,98p/24p/25p

2K DCI 23,98PsF/24PsF/25PsF

Форматы Ultra HD

2160p/23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60

Форматы 4K

4K DCI 23,98p/24p/25p/29,97p/30p/50p/60p

Интерфейс SDI

В соответствии со стандартами SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M Level B и SMPTE 425M

Дискретизация звука

Телевизионный стандарт (частота дискретизации 48 кГц, разрядность 24 бит, аналогово-цифровое преобразование)

Цветовая субдискретизация

4:2:2, 4:4:4

Цветовое разрешение

10 бит

Цветовое пространство

REC 601, REC 709

Скорость передачи данных

SDI-интерфейс переключается между SD, HD и Ultra HD 4K

Программное обеспечение

Обновление внутреннего ПО

Через приложение для обновления ПО

Операционные системы



Mac 10.11 El Capitan,
Mac 10.12 Sierra или более
поздняя версия



Windows 8.1 и 10

Питание

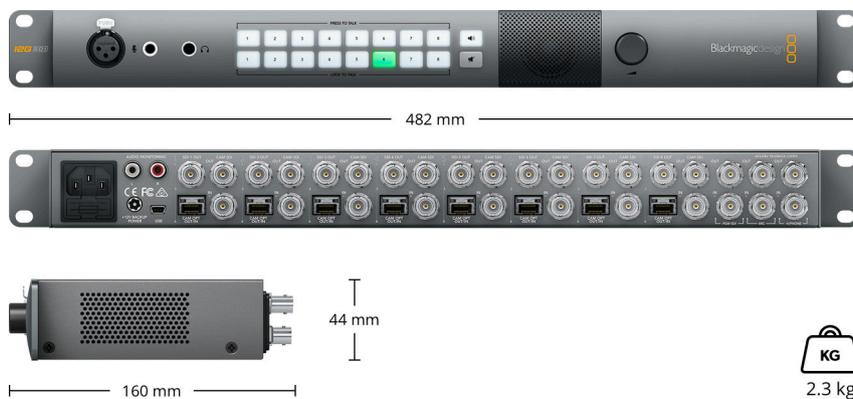
Блок питания

Вход 100-240 В переменного тока,
дополнительный вход 12-31 В
постоянного тока

Потребляемая мощность

60 Вт

Физические размеры



Физическая установка

Физическая установка

1 место в стойке, глубина менее 153 мм

Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 0° до 40° С

Температура хранения

от -20° до 45° С

Относительная влажность

от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

ATEM Talkback Converter 4K

SD-карта с ПО и руководством пользователя

Гарантия

Гарантия на продукт

Ограниченная гарантия производителя сроком 3 года.

Гарантийный ремонт

На разъемы, кабели, вентиляторы охлаждения, оптические модули, предохранители и пульта гарантия отсутствия дефектов материала и производственного брака составляет 12 месяцев с даты продажи.

Все содержимое веб-сайта охраняется авторским правом Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021. Все права защищены. Все товарные знаки являются собственностью соответствующих правообладателей. Рекомендованная производителем розничная цена включает российский НДС и местные импортные пошлины, но указана без стоимости доставки. Этот веб-сайт использует файлы cookie, которые служат для показа персонализированной рекламы третьими сторонами. Чтобы отказаться от получения такой информации, необходимо изменить соответствующие настройки. [Правила соблюдения конфиденциальности](#)

Уполномоченный дилер Blackmagic Design