

ATEM Studio Converter



ATEM Studio Converter идеально подходит для работы в паре с ATEM Camera Converter. Соединив программный выход видеомикшера ATEM и ATEM Studio Converter, видеосигнал с поддержкой двусторонней связи и индикации состояния можно передавать по оптоволоконному кабелю на четыре устройства Camera Converter, расположенные на расстоянии до 45 км! Если необходимо подключить более четырех камер, достаточно использовать несколько студийных конвертеров.

US\$2,545

Разъемы

Видеовход SDI

Один 10-битный программный вход для сигнала видеомикшера, с возможностью переключения между SD/HD и поддержкой индикации состояния

Видеовыход SDI

Четыре 10-битных выхода на камеры с возможностью переключения между SD и HD. Один 10-битный сквозной программный выход с возможностью переключения между SD и HD для соединения с другим ATEM Studio Converter.

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

Аудиовход AES/EBU

Один общий вход для гарнитуры. Один общий вход для микрофона. Общие входы для подключения других устройств ATEM Studio Converter.

Аудиовыход AES/EBU

Один общий выход для гарнитуры. Один общий выход для микрофона. Общие выходы для подключения других устройств ATEM Studio Converter.

Симметричный аудиовыход XLR

Четыре аналоговых стереовыхода на камеры

Оптический видеовход

Четыре входа (разъем LC для одномодового кабеля) с возможностью переключения между SD и HD

Оптический видеовыход

Четыре выхода (разъем LC для одномодового кабеля) с возможностью переключения между SD и HD

Оптический аудиовход

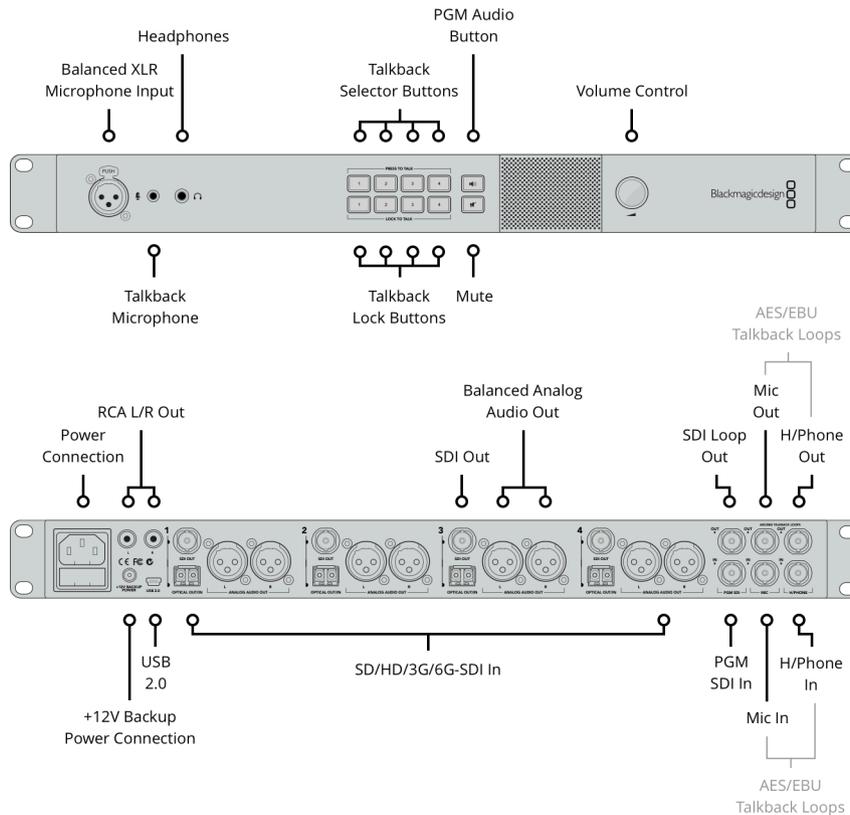
Четыре входа с разъемом LC для одномодового кабеля. Каналы 1 и 2 для звуковой дорожки. Каналы 15 и 16 для двусторонней связи.

Оптический аудиовыход

Четыре выхода 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 2.0 (Mini-B) для обновления прошивки



Стандарты и форматы

Форматы SD

525i/29,97 NTSC; 625i/25 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

Форматы 4K

4K DCI 24p

Интерфейс SDI

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

Дискретизация звука

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

Цветовая субдискретизация

4:2:2

Цветовое разрешение

10 бит

Цветовое пространство

REC 601, REC 709

Скорость передачи данных

SDI-интерфейс переключается между SD, HD и Ultra HD

Программное обеспечение

Программное обеспечение

в комплекте

Converter Utility для обновления прошивки

Операционные системы



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



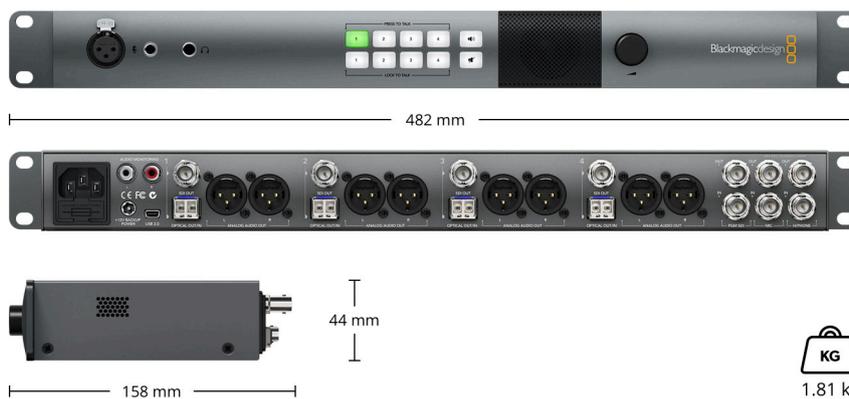
Windows 8.1 и 10

Питание

Блок питания

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

Физические размеры



Условия эксплуатации

Рабочая температура

от 0° до 40° C

Температура хранения

от -20° до 45° C

Относительная влажность

от 0% до 90% (без конденсации)

Комплект поставки

ATEM Studio Converter

SD-карта с ПО и руководством пользователя

Гарантия

Ограниченная гарантия производителя сроком 3 года.

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