

ATEM SDI

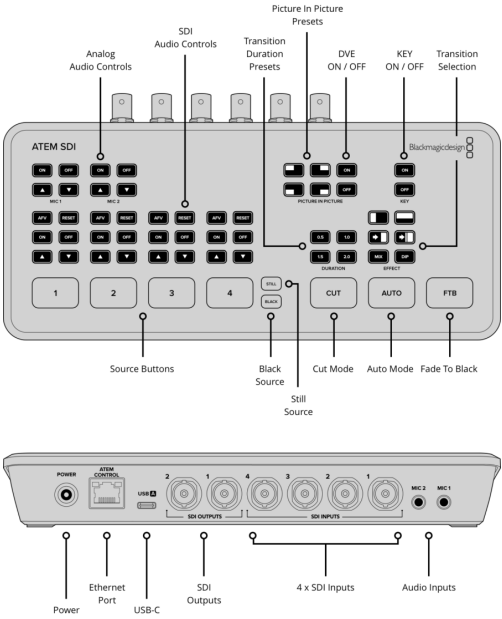


ATEM SDI jest szybki w konfiguracji i łatwy w obsłudze. Posiada 4 wejścia SDI z konwersją standardów, USB na kamerę internetową, 2 wyjścia SDI, mikser audio Fairlight z korektorem i dynamiką, DVE do obrazu w obrazie, efekty przejścia, kluczowanie chroma na zielonym tle, pulę multimediiów na 20 kadrów dla nagłówków

Cena:

Kategorie: [Video](#), [Broadcast](#), [Encodowanie i Streaming](#)





GALLERY IMAGES



OPIS

Łączna

Całkowita liczba wejść wideo

4

Całkowita liczba wyjść

3

Całkowita liczba wyjść „aux”

2

Całkowita liczba wejść audio

Wtyk mini jack 2 x 3,5mm stereo.

Całkowita liczba wyjść audio

Brak, tylko wbudowane audio.

Połączenie z kodem czasowym

Brak

Wejścia wideo SDI

4 x 3G-SDI, 10-bitowe przełączalne HD.

2-kanałowe wbudowane audio.

Ponowna synchronizacja wejścia wideo

Na wszystkich 4 wejściach SDI.

Konwertery liczby klatek na sekundę i formatów

Na wszystkich 4 wejściach SDI.

Wyjście programowe SDI

2

Ethernet

Ethernet obsługuje 10/100 BaseT dla oprogramowania sterującego, aktualizacji oprogramowania oraz bezpośredniego lub sieciowego połączenia z panelem.

Interfejs komputera

1 x USB typu C 2.0 dla wyjścia kamery internetowej, oprogramowania sterującego, aktualizacji oprogramowania i podłączenia panelu.

Standardy

Standardy wideo HD dla wejścia

720p50, 720p59,94, 720p60
1080p23,98, 1080p24, 1080p25, 1080p29,97, 1080p30, 1080p50, 1080p59,94, 1080p60
1080i50, 1080i59,94, 1080i60

Standardy wideo HD dla wyjścia

1080p23,98, 1080p24, 1080p25, 1080p29,97, 1080p30, 1080p50, 1080p59,94, 1080p60

Standardy wideo dla transmisji

1080p23,98, 1080p24, 1080p25, 1080p29,97, 1080p30, 1080p50, 1080p59,94, 1080p60

Standardy wideo Ultra HD

Brak

Próbkowanie wideo

4:2:2 YUV

Precyzja kolorów

10-bitowa

Przestrzeń kolorów

Rec 709

Konwersja przestrzeni barw

Sprzętowa w czasie rzeczywistym.

Specyfikacje produktu**Klucze upstream**

1

Klucze downstream

1

Zaawansowane kluczowanie Chroma

1

Klucze liniowe/Luma

2

Klucze przejść

Tylko DVE.

Całkowita liczba warstw

5

Generatory wzorców

1

Generatory palet kolorów

2

DVE z obramowaniem i dodaniem cieni

1

Interfejs

Minimalna rozdzielczość monitora 1366 x 768.

Audio

Mikser audio

Mikser: 6 wejść 2-kanałowych.

Możliwość włączenia/wyłączenia funkcji „Audio Follow Video” dla każdego kanału oraz osobna regulacja wzmocnienia dla każdego kanału.

Pomiar poziomu dźwięku i wartości szczytowej. Plus nowe ulepszenia audio Fairlight: kompresor, bramka, ogranicznik, 6 pasm korektora parametrycznego. Regulator master gain.

Wejście analogowe

Niezbalansowane stereo

Opóźnienie wejścia analogowego

Maks. 8 klatek

Impedancja wejściowa

1.8k

Maks. poziom wejściowy

+6dBV

Zasilanie podłączonych mikrofonów

Dostępne na obu wtykach mini jack 3,5mm.

Odtwarzacz multimedialny**Odtwarzacze multimedialne**

1

Kanały

Wypełnienie i klucz dla każdego odtwarzacza multimedialnego.

Maks. liczba kadrów w puli multimediiów

20 z wypełnieniem i kluczem.

Format kadrów w puli multimediiów

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG oraz TIFF.

Sterowanie**Panel sterowania**

Wbudowany panel sterowania. Zawiera oprogramowanie sterujące. Obsługuje opcjonalny panel sprzętowy

Przyłącze panelu sterowania

Ethernet obsługuje 10/100 BaseT. Umożliwia bezpośrednie lub sieciowe połączenie panelu z mikserem. Służy również do aktualizacji oprogramowania. ATEM SDI obsługuje bezpośrednie połączenie USB typu C.

Kompatybilność panelu sterowania

Zawiera ATEM Software Control Panel. Kompatybilny również z panelami ATEM 1 M/E Advanced Panel i ATEM 2 M/E Advanced Panel.

Zawiera panel sterowania

ATEM Software Control Panel jest dostępny bezpłatnie dla Mac 11.0 Big Sur, Mac 12.0 Monterey lub nowszych oraz Windows 10 lub 11.

Oprogramowanie

Aktualizacje oprogramowania

Za pomocą bezpośredniego podłączenia USB lub sieci Ethernet do komputerów z systemem Mac OS X lub Windows. Zawiera ATEM Switcher Utility.

Konfiguracja

Za pomocą panelu ATEM Software Control Panel, z wyłączeniem adresu IP miksera ATEM, który jest ustawiany za pomocą ATEM Switcher Utility podłączonego przez USB do jego obudowy.

Systemy operacyjne

Mac 11.0 Big Sur,
Mac 12.0 Monterey lub nowsza wersja
Windows 10 i 11.

Wymogi zasilania

Zasilanie

1 x zewnętrzny zasilacz 12V.

Zużycie energii

18W

Specyfikacje fizyczne

Specyfikacje środowiskowe

Temperatura robocza

5°C do 40°C (41° - 104°F)

Temperatura przechowywania

-10°C do 60°C (14° - 140°F)

Wilgotność względna

0% - 90% kondensacja nie występuje

Elementy zawarte w zestawie

ATEM SDI

Zewnętrzny zasilacz 12V DC z międzynarodowymi adapterami wtyczek

Gwarancja

12 miesięcy ograniczonej gwarancji producenta.