

ATEM SDI Extreme ISO



Model ten zawiera wszystkie funkcje modelu ATEM SDI Pro ISO, ale posiada 8 wejść SDI i 4 wyjścia SDI. Może nagrywać 9 oddzielnych strumieni wideo H.264 w czasie rzeczywistym, umożliwiając przechwytywanie wszystkich 8 wejść czystego sygnału wejściowego, jak również wideo programu. Plik projektu DaVinci Resolve jest też zapisywany.

6 819 zł

Łącza

Całkowita liczba wejść wideo

8

Całkowita liczba wyjść

6

Całkowita liczba wyjść „aux”

4

Całkowita liczba wejść audio

Wtyk mini jack 2 x 3,5mm stereo.

Całkowita liczba wyjść audio

Wtyk mini jack 1 x 3,5mm stereo.

Połączenie z kodem czasowym

Brak

Wejścia wideo SDI

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

2-kanałowe wbudowane audio.

Ponowna synchronizacja wejścia wideo

Na wszystkich 8 wejściach SDI.

Konwertery liczby klatek na sekundę i formatów

Na wszystkich 8 wejściach SDI.

Wyjście programowe SDI

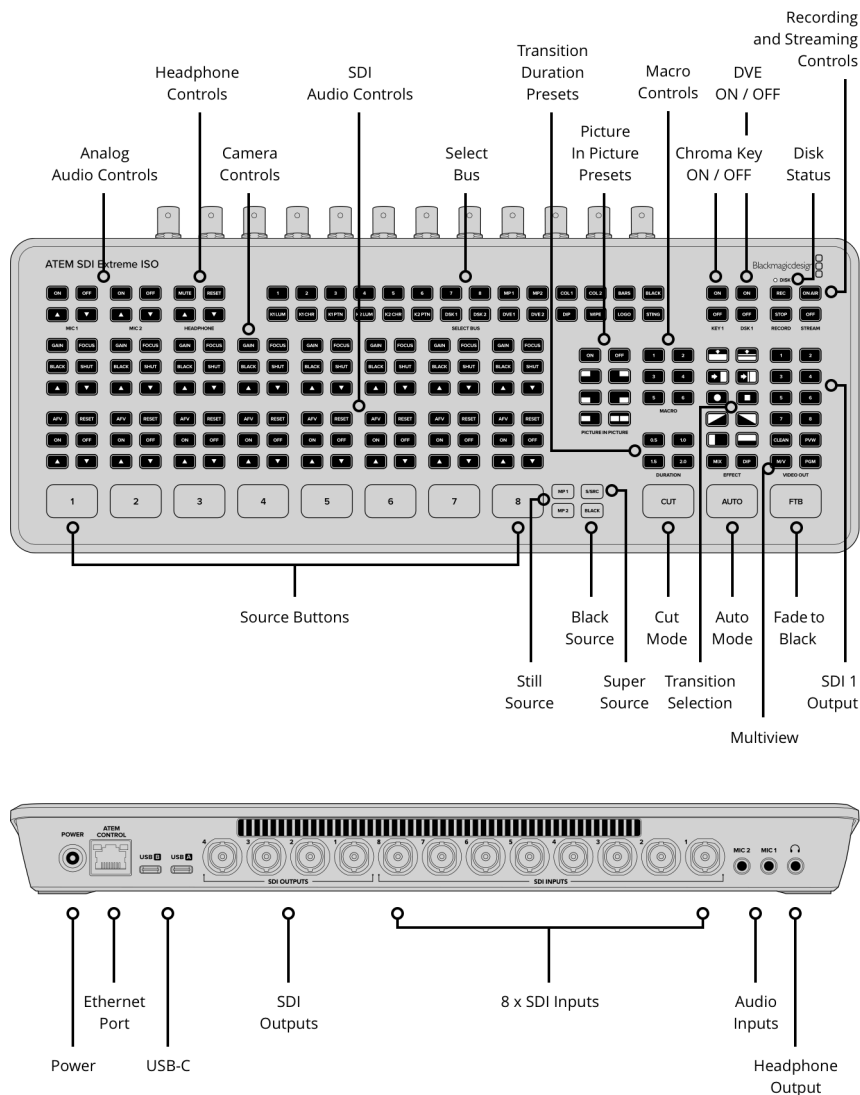
4

Ethernet

Ethernet obsługuje 10/100/1000 BaseT dla transmisji na żywo, oprogramowania sterującego, aktualizacji oprogramowania oraz bezpośredniego lub sieciowego połączenia z panelem.

Interfejs komputera

2 x USB typu C 3.1 Gen 1 do nagrywania na dyski zewnętrzne, 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

4

Klucze downstream

2

Zaawansowane kluczowanie

Chroma

Do 4

Klucze liniowe/Luma

Do 4

Klucze przejść

Tylko DVE.

Całkowita liczba warstw

9

Generatory wzorców

5

Generatory palet kolorów

2

DVE z obramowaniem i dodaniem cieni

2

Interfejs

Minimalna rozdzielczość monitora
1366 x 768.

Audio

Mikser audio

Mikser: 11 wejść 2-kanalowych.
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.

Nadawanie

Transmisja bezpośrednia

ATEM SDI Extreme ISO obsługuje bezpośrednią transmisję na żywo za pomocą protokołu Real Time Messaging Protocol (RTMP) za pośrednictwem sieci Ethernet lub współdzielone mobilne połączenie internetowe przez USB typu C.

Nagrywanie

Bezpośrednie nagrywanie wideo i audio

Port USB typu C 3.1 Gen 1 może nagrywać bezpośrednio na nośniki zewnętrzne.

Nagrywanie wideo

8 x wejście SDI ISO jako format H.264 .mp4 w jakości do 70Mb/s w standardzie wideo ATEM z dźwiękiem AAC.
1 x wyjście programu jako format H.264 .mp4 przy ustawieniu jakości transmisji i standardzie wideo ATEM z dźwiękiem AAC.

Nagrywanie audio

10 x 2-kanalowe wejście audio nagrywane jako oddzielne 24-bitowe pliki .wav 48KHz. W tym 2 x analogowe 2-kanalowe wejście audio i 8 x 2-kanalowe wbudowane wejście audio SDI.

Miksowanie

Przełączanie programów nagranych jako plik projektu DaVinci Resolve .drp.

Format nośników danych

Obsługuje nośniki sformatowane w systemie plików ExFAT (Windows/Mac) lub HFS+ (Mac).

Monitoring multiview

Monitoring multiview

Możliwość konfiguracji do 16, 13, 10, 7 lub 4 widoków, w tym Program, Podgląd, 8 wejść SDI, SuperSource, Czysty sygnał, Odtwarzacz multimedialny, Stan transmisji, Stan nagrywania i Mierniki audio.

Standard wideo multiview

HD

Odtwarzacz multimedialny

Odtwarzacz multimedialny

2

Kanały

Wypełnienie i klucz dla każdego odtwarzacza multimedialnego.

Maks. liczba kadrów w puli

multimedialny

20 z wypełnieniem i kluczem.

Format kadrów w puli multimedialny

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

Sterowanie

Panel sterowania

Wbudowany panel sterowania. Zawiera oprogramowanie sterujące z funkcjami sterowania kamerą. Obsługuje opcjonalny panel sprzętowy

Przyłącze panelu sterowania

Ethernet obsługuje 10/100/1000 BaseT. Ethernet do bezpośredniego lub sieciowego połączenia panelu z mikserem. ATEM SDI Extreme ISO obsługuje również bezpośrednie połączenie USB typu C. Aktualizacja oprogramowania przez Ethernet lub USB typu C.

Kompatybilność panelu sterowania

Zawiera ATEM Software Control Panel. Kompatybilny również z ATEM 1 M/E Advanced Panel, ATEM 2 M/E Advanced Panel i ATEM 4 M/E Advanced Panel. ATEM SDI Extreme ISO można skonfigurować za pomocą narzędzia Blackmagic Videohub Hardware Panel Setup, aby kierować źródła do miejsc docelowych za pomocą Videohub Smart Control Pro i Videohub Master Control Pro.

Zawiera panel sterowania

ATEM Software Control Panel jest dostępny bezpłatnie dla Mac 11.0 Big Sur, Mac 12.0 Monterey lub nowszych oraz 64-bitowego Windows 10 lub Windows 11.

Oprogramowanie

Aktualizacje oprogramowania

Za pomocą bezpośredniego połączenia 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 połączonego przez USB do jego obudowy.

Systemy operacyjne



Mac 11.0 Big Sur,
Mac 12.0 Monterey lub
nowsza wersja



Windows 10, 64 bity.
Windows 11.

Wymogi zasilania

Zasilanie

1 x zewnętrzny zasilacz 12V.

Zużycie energii

36W

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

AEM SDI Extreme ISO

Zewnętrzny zasilacz 12V DC z międzynarodowymi adapterami wtyczek

Gwarancja

12 miesięcy ograniczonej gwarancji producenta.

Wszystkie produkty na tej stronie są chronione prawem autorskim Blackmagic Design Pty Ltd. 2021, wszelkie prawa zastrzeżone. Wszystkie znaki handlowe należą do ich prawnych właścicieli.

Rekomendowana cena sprzedaży detalicznej nie zawiera VAT i lokalnych kosztów przesyłki.

Ta strona korzysta z usług remarketingowych. Gościom odwiedzającym naszą stronę internetową wyświetlane są również nasze treści na stronach internetowych osób trzecich. Użytkownik może w każdej chwili wyłączyć tę opcję, zmieniając ustawienia plików cookie. [Polityka Prywatności](#)

Autoryzowany sprzedawca Blackmagic Design