

Blackmagic Design - ATEM mini



Cena brutto	1 699,00 zł
Cena netto	1 381,30 zł
Dostępność	Dostępny w sprzedaży
Producent	Blackmagic Design

Opis produktu

ATEM Mini od Blackmagic to jeden z najmniejszych czterokanałowych switcherów video do strumieniowania na żywo.

ATEM obsługuje cztery wejścia HDMI w formacie HD 1080p60. Wyposażony jest wyjście HDMI dla projektora lub monitora zewnętrznego, wyjście USB C do przesyłania strumieniowego wideo do komputera oraz port Ethernet RJ45 10/100 do zarządzania systemem, zdalnego sterowania i aktualizacji.

Przejrzyste i łatwe w obsłudze podświetlane przyciski kontrolne umożliwiają wybieranie wejść z kamery, kontrolowanie przejść, klawiszy, ustawień i DVE. ATEM Mini zawiera klucze do pobierania i wysyłania, zaawansowane klucze do chromatografii, dwa klucze do liniowości / luma, klucze do przejścia DVE, generator wzorców i dwa generatory kolorów. Istnieje również obsługa odtwarzacza multimedialnego dla obrazów wypełniania i kluczowych, która obsługuje do 20 zdjęć w formatach PNG, TGA, BMP, JPEG i TIFF. Wyjście HDMI obsługuje rozdzielczość co najmniej 1366 x 768 w celu monitorowania strumienia. Obsługuje również programowy panel sterowania ATEM przez Ethernet oraz obsługuje sterowanie i konfigurację za pomocą ATEM Mini.

Specyfikacja techniczna:

Ogólne:

- Całkowita liczba wejść wideo: 4
- Całkowita produkcja: 2
- Łączne wyjścia pomocnicze: 1
- Całkowita liczba wejść audio: 2 x stereo jack mini 3,5 mm
- Całkowita moc wyjściowa audio: Brak, tylko osadzone audio
- Połączenie z kodem czasowym: Żaden
- Wejścia wideo HDMI:
 - 4 x HDMI typu A
 - 10-bitowe przełączanie HD
 - 2-kanałowe osadzone audio
- Ponowna synchronizacja wejścia wideo: Na wszystkich 4 wejściach HDMI

-
- Konwertery klatek i format: Na wszystkich 4 wejściach HDMI
 - Wyjścia programu HDMI: 1
 - Wyjścia komputerowe: 1x USB Type-C 3.1 Gen 1

Standardy:

- Standardy wejścia wideo HD:
 - 720p50, 720p59.94, 720p60
 - 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
 - 1080i50, 1080i59.94, 1080i60
- Standardy wyjścia wideo HD:
 - 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
- Standardy wideo Ultra HD: Żaden
- Próbkowanie wideo: 4: 2: 2 YUV
- Precyzja kolorów: 10-bit
- Przestrzeń kolorów: Rec 709
- Rozdzielczość wejściowa HDMI z komputerów:
 - 1280 x 720p 50 Hz, 59,94 Hz i 60 Hz,
 - 1920 x 1080p 23,98, 24, 25, 29,97,30, 50, 59,94 i 60 Hz,
 - 1920 x1080i 50 i 59,94 Hz 60 Hz
- Konwersja przestrzeni kolorów: Sprzętowy w czasie rzeczywistym.
- Mikser audio:
 - Mikser 6 wejść x 2 kanały.
 - Do wyboru On / Off / Audio-Follow-Video na kanał plus osobna kontrola wzmocnienia na kanał.
 - Pomiar poziomu i piku. Plus nowe ulepszenia audio Fairlight: Kompresor, Brama, Limiter, 6 pasm korektora parametrycznego.
 - Kontrola wzmocnienia mistrza.

Charakterystyka:

- Klucze nadrzędne: 1
- Klucze pobierające: 1
- Zaawansowane kluczowanie chrominancji: 1
- Klucze liniowe / Luma: 2
- Keyer przejścia: Tylko DVE
- Całkowita liczba warstw: 4
- Generatory wzorców: 1
- Generatory kolorów: 2
- DVE z Borders i Drop Shadow: 1
- Interface: Minimalna rozdzielczość monitora 1366 x 768

Odtwarzacz multimedialny:

- Odtwarzacze multimedialne: 1
- Kanały: Wypełnij i klucz dla każdego odtwarzacza multimedialnego.
- Pojemność obrazu nieruchomego w puli multimediiów: 20 z wypełnieniem i kluczem.
- Format obrazu nieruchomego w puli multimediiów: PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG i TIFF.

Kontrola:

- Panel sterowania: Wbudowany panel sterowania. Dołączony panel sterowania z oprogramowaniem. Obsługuje opcjonalny panel sprzętowy.
- Podłączenie panelu sterowania: Ethernet obsługuje 10/100 BaseT. Umożliwia bezpośrednie połączenie panelu z obudową lub przez sieć. Służy również do aktualizacji oprogramowania.

ATEM Mini obsługuje bezpośrednie połączenie USB-C.

- Kompatybilność z panelem sterowania: Obejmuje panel sterowania oprogramowania ATEM. Kompatybilny również z panelem zaawansowanym ATEM 1 M / E i panelem nadawczym ATEM 2 M / E.
- Panel sterowania w zestawie: Dołączony bezpłatnie panel sterowania oprogramowania ATEM dla komputerów Mac 10.13 High Sierra, Mac 10.14 Mojave lub nowszych i Windows 10.

Oprogramowanie:

- Aktualizacje oprogramowania: Korzystanie z połączenia USB lub Ethernet bezpośrednio podłączonego do komputerów Mac OS X lub Windows. Zawiera narzędzie ATEM Switcher Utility.
- Konfiguracja: Ustawiane za pomocą oprogramowania ATEM Panel sterowania, z wyłączeniem adresu IP obudowy ATEM, który jest ustawiany za pomocą narzędzia ATEM Switcher Utility podłączonego przez USB do obudowy.

Wymagania dotyczące zasilania:

- Zasilacz: 1 x zewnętrzny zasilacz 12V.
- Zużycie energii 18 W.

Specyfikacje środowiskowe:

- Temperatura robocza: Od 5 ° C do 40 ° C (41 ° - 104 ° F)
- Temperatura przechowywania: -10 ° do 60 ° C (14 ° do 140 ° F)
- Wilgotność względna: 0% do 90% bez kondensacji

Link do strony producenta

<https://www.blackmagicdesign.com/products/atemtelevisionstudio>