

Link do produktu: <https://winmar.pl/blackmagic-design-atem-mini-extreme-iso-p-175254.html>



Blackmagic Design ATEM Mini Extreme ISO

Cena brutto	6 332,00 zł
Cena netto	5 147,97 zł
Dostępność	Na zamówienie
Producent	Blackmagic Design

Opis produktu

Blackmagic Design ATEM Mini Extreme

ATEM Mini Extreme ISO zawiera wszystkie funkcje ATEM Mini Extreme, a dodatkowo nagrywa 9 oddzielnych strumieni wideo H.264 w czasie rzeczywistym, umożliwiając przechwytywanie wszystkich 8 czystych wejść, jak również wideo programu. Zapisywany jest również plik projektu DaVinci Resolve, umożliwiający odtworzenie i edycję projektu w późniejszym czasie!

Specyfikacja

- **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 streamingu wideo
1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60
 - Standardy wideo Ultra HD - brak
 - Video Sampling - 4:2:2:2 YUV
 - Precyzja koloru - 10 bit
 - Przestrzeń barw - Rec 709
 - Rozdzielczość wejścia HDMI z komputerów
1280 x 720p 50Hz, 59.94Hz i 60Hz
1920 x 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94 i 60Hz
1920 x 1080i 50, 59.94Hz i 60Hz
 - Konwersja przestrzeni barwnej - oparta na czasie rzeczywistym.
- **Specyfikacja:**
 - Upstream Keyers - 4

-
- Downstream Keyers - 2
 - Advanced Chroma Keyers - Up to 4
 - Linear/Luma Keyers - Up to 4
 - Transition Keyer - tylko DVE.
 - Total Number of Layers - 9
 - Pattern Generators - 5
 - Color Generators - 2
 - DVE z Borders i Drop Shadow - 2
 - Interface - minimalna rozdzielczość monitora 1366 x 768

• **Audio**

- Audio Mixer -
11 wejść x 2 kanałowy mikser.
Możliwość wyboru opcji On/Off/Audio-Follow-Video na kanał plus oddzielna regulacja wzmocnienia na kanał.
Pomiar Level i Peak. Dodatkowo nowe ulepszenia dźwięku Fairlight: Compressor, Gate, Limiter, 6 bands of parametric EQ. Główna regulacja wzmocnienia.
- Wyjście analogowe - niezbalansowane stereo
- Opóźnienie wejścia analogowego - Do 8 ramek
- Impedancja wejściowa - 1.8k
- Maksymalny poziom wejściowy +6dBV

• **Streaming**

- ATEM Mini Extreme ISO obsługuje bezpośrednią transmisję na żywo przez sieć Ethernet przy użyciu protokołu Real Time Messaging Protocol (RTMP) lub współdzielone mobilne połączenie internetowe przez USB-C.

• **Nagrywanie**

- Bezpośrednie nagrywanie wideo i audio - Port rozszerzeń USB-C 3.1 Gen 1 umożliwi nagrywanie bezpośrednio na nośniki zewnętrzne.
- **Nagrywanie wideo -**
8 x wejścia HDMI ISO jako pliki H.264 .mp4 w jakości do 70Mb/s w standardzie wideo ATEM z dźwiękiem AAC.
1 x wyjście programowe jako plik H.264 .mp4 przy ustawieniu jakości Streaming i standardzie wideo ATEM z dźwiękiem AAC.
- **Nagrywanie audio -**
10 x 2-kanałowe wejścia audio nagrywane jako oddzielne pliki .wav 24-bit 48KHz. W tym 2 x analogowe 2-kanałowe wejścia audio i 8 x 2-kanałowe wbudowane wejścia audio HDMI.
- **Przełączanie - Przełączanie programów nagrane jako plik drp projektu DaVinci Resolve.**
- Format nośnika - Obsługuje nośniki sformatowane w systemie plików ExFAT (Windows/Mac) lub HFS+ (Mac).

• **Multi View Monitoring**

- Konfigurowalne do 16, 13, 10, 7 lub 4 widoków, w tym program, podgląd, 8 wejść HDMI, SuperSource, Clean Feed, Media Player, stan strumieniowania, stan nagrywania i mierniki audio.
- Standard wideo Multi View - HD

• **Media Player**

- Media Players - 2
- Kanały - Wypełnienie i klawisz dla każdego Media Playera.
- Media Pool Still Image Capacity - 20 z wypełnieniem i klawiszem.
- Media Pool Still Image Format - formaty PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG i TIFF.

• **Sterowanie**

- Panel sterowania - wbudowany panel sterowania. W zestawie panel sterowania z oprogramowaniem i kamerą. Obsługuje opcjonalny panel sprzętowy.
- Złącza panelu sterowania - Ethernet obsługuje 10/100/1000 BaseT. Ethernet używany do bezpośredniego połączenia pomiędzy centralą a obudową lub poprzez sieć. ATEM Mini Pro obsługuje również bezpośrednie połączenie USB-C. Ethernet lub USB-C używane do aktualizacji oprogramowania.
- Kompatybilność panelu sterowania - Zawiera panel sterowania z oprogramowaniem ATEM. Kompatybilny również z

ATEM 1 M/E Advanced Panel, ATEM 2 M/E Advanced Panel i ATEM 4 M/E Advanced Panel. ATEM Mini Extreme ISO może być skonfigurowany przy użyciu narzędzia Blackmagic Videohub Hardware Panel Setup do routingu źródeł do miejsc docelowych przy użyciu Videohub Smart Control Pro i Videohub Master Control Pro.

- Panel sterowania zawiera - ATEM Software Control Panel jest dostępny bezpłatnie dla komputerów Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina, Mac 11 Big Sur lub nowszych oraz systemu Windows 10, ale tylko 64 bit.

• **Oprogramowanie**

- Aktualizacje oprogramowania - Za pomocą złącza USB lub Ethernet bezpośrednio podłączony do komputerów z systemem Mac OS X lub Windows. Zawiera ATEM Switcher Utility.
- Konfiguracja - Ustawiana za pomocą panelu sterowania oprogramowania ATEM, z wyjątkiem adresu IP obudowy ATEM, który jest ustawiany za pomocą narzędzia ATEM Switcher Utility podłączonego przez USB do obudowy.

• **Systemy operacyjne**

- Mac 10.15 Catalina
Mac 11.1 Big Sur lub późniejszy
- Windows 10, tylko 64 bit.

• **Wymagania dotyczące mocy**

- Zasilanie - 1 x Zewnętrzny zasilacz 12V.
- Zużycie energii - 36W

• **Specyfikacje środowiskowe**

- Temperatura pracy - od 5° C do 40° C
- Temperatura przechowywania - od -10° do 60° C
- Wilgotność względna - 0% do 90% bez kondensacji

• **W zestawie**

- ATEM Mini Extreme ISO
- Zewnętrzny zasilacz 12V

• **Gwarancja**

- 12-miesięczna ograniczona gwarancja producenta.
-
- Zasilanie wtyczki mikrofonu - Dostępne na obu złączach mini jack 3,5mm.