

## BLACKMAGIC ATEM MINI EXTREME ISO



### DANE TECHNICZNE

Cyfrowe przetwarzanie obrazu	4:2:2 YUV; 10-bit
Wspierane rozdzielczości wideo	720p50; 720p59.94; 720p60; 1080p23.98; 1080p24; 1080p25; 1080p29.97; 1080p30; 1080p50; 1080p59.94; 1080p60; 1080i50; 1080i59.94; 1080i60 (Wejście)
Wspierane rozdzielczości wideo	1080p23.98; 1080p24; 1080p25; 1080p29.97; 1080p30; 1080p50; 1080p59.94; 1080p60 (Streaming)
Wspierane rozdzielczości wideo	1080p23.98; 1080p24; 1080p25; 1080p29.97; 1080p30; 1080p50; 1080p59.94; 1080p60 (Wyjście)
Wspierane rozdzielczości PC	1280x720p@50/59.94/60Hz; 1920x1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz; 1920x1080i@50/59.94/60Hz
Złącza	2 x 3.5mm jack
Złącza	2 x HDMI (Wyjście)
Złącza	2 x USB-C
Złącza	1 x Ethernet (RJ45)
Złącza	8 x HDMI (Wejście)
Złącza	1 x 3.5mm jack (Wyjście, Słuchawki)
Maks. pobór mocy (W)	36
Zasilanie	12V DC; 2.5A
Szerokość (mm)	370
Wysokość (mm)	39.6
Głębokość (mm)	136.6
Waga netto (kg)	1.235
Zestaw zawiera	Zasilacz

### OPIS PRODUKTU

SQM Multimedia Support poleca Blackmagic ATEM Mini Extreme ISO - najlepszy w swojej serii produkcyjny mikser wideo do prowadzenia transmisji na żywo.

Mikser wyposażony jest w zintegrowany panel sterowania zawierający przyciski do nagrywania, sterowania streamingiem, miksowania dźwięku, czy też przełączania wyjścia wideo. Mikser pozwala nam na obsługę 4 kluczy upstream, 2 kluczy downstream, 2 DVE z obramowaniem i dodaniem cieni, 5 generatorów wzorców, 2 generatorów palet kolorów, jak i 4 kluczy Chroma oraz Luma. Całkowita liczba warstw obsługiwana przez ATEM Mini Extreme ISO wynosi 9.

Model ISO cechuje automatyczne generowanie pliku o rozszerzeniu .drp (DaVinci Resolve) oraz nagrywanie wielu strumieni wideo. Użyte obrazy z puli multimedialnych zapisywane są razem z plikami wideo wraz z metadanymi. Umożliwia to łatwy ponowny montaż materiału z nowymi efektami czy grafikami.

Mikser audio obsługuje 11 wejść dwukanałowych. ATEM Mini Extreme ISO posiada funkcję „audio podąża za obrazem” dla każdego z kanałów, jak i osobną regulację wzmacnienia.

Mikser marki Blackmagic obsługuje streaming bezpośrednio na np. YouTube, Zoom, MS Teams, czy też Twitch z wykorzystaniem protokołu (RTMP) za pośrednictwem sieci Ethernet lub portu USB-C. Model ATEM Mini Extreme ISO pozwala również na podłączenie telefonu z systemem iOS czy Android do portu USB-C oraz użycie danych mobilnych, np. jako backup głównego połączenia Ethernetowego.

ATEM Mini Extreme ISO posiada wbudowane 8 wejść HDMI-A obsługujących standardy do 1080p60 (10-bit HD, dwukanałowe wbudowane audio), 2 wyjścia HDMI-A, port RJ45 (Ethernet) obsługujące 10/100/1000 BaseT, 2 gniazda typu USB-C 3.1 Gen 1, dwa 3.5-milimetrowe wejścia audio oraz wyjście słuchawkowe. Każde z 8 wejść HDMI wyposażone jest w konwertery liczby klatek i formatów oraz pozwala na ponowną synchronizację wejścia wideo.

Blackmagic ATEM Mini Extreme ISO jest ponadto wyposażony w wielowarstwowy procesor SuperSource, który pozwala np. na wyświetlanie wielu PiP z kilkoma rozmówcami (efekt można ustawić przed emisją), zachowując dzięki temu główne DVE wolne od innych zadań. Model ATEM Mini Extreme ISO spełni wymagania profesjonalistów - wypożycz go już dziś w SQM Rental House!

Link do produktu:

<https://rentalhouse.sqm.eu/pl/przelaczniki-obrazu/1325-blackmagic-atem-mini-extreme-iso.html>