

ATEM Mini



Der ATEM Mini ist mit vier HDMI-Eingängen ausgestattet und präsentiert sich in einem bedienfreundlichen Design. Damit kann wirklich jeder Mehrkameraproduktionen auf Online-Plattformen und mit Softwares wie YouTube Facebook Live oder sogar Skype live im Internet streamen. Schließen Sie an die hochwertigen HDMI-Eingänge fürs Liveschalten einfach Kameras, Computer oder sogar Spielekonsolen an. Geboten werden Ihnen ein eingebauter DVE-Prozessor für aufregende Bild-im-Bild-Effekte, sendegerechte Blenden, Upstream-Keyer zum Entfernen von Blue- und Greenscreen-Hintergründen und ein Downstream-Keyer zum Einblenden von benutzerdefinierten Grafiken. Auch Audioeingänge sind vorhanden und über einen internen Audiomixer können Toneingaben gemischt werden. Fürs Streamen verfügt der ATEM Mini über einen USB-Ausgang, der wie eine Webcam funktioniert. Sie können also auf beliebige Videosoftwares zugreifen. Es gibt auch einen HDMI-Videoausgang für Beamer.

335 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

Videoeingänge insgesamt

4

Videoausgänge insgesamt

2

Aux-Ausgänge insgesamt

1

Audioeingänge insgesamt

2 x 3,5mm-Stereo-Miniklinken

Audioausgänge insgesamt

Nicht vorhanden, nur eingebettetes Audio

Timecode-Anschlüsse

Keine

HDMI-Videoeingänge

4 x HDMI Typ A, 10-Bit-HD, umschaltbar.
 2 eingebettete Audiokanäle

Videoeingänge mit Resync

An allen 4 HDMI-Eingängen

Frameraten- und Formatwandler

An allen 4 HDMI-Eingängen

HDMI-Programmausgänge

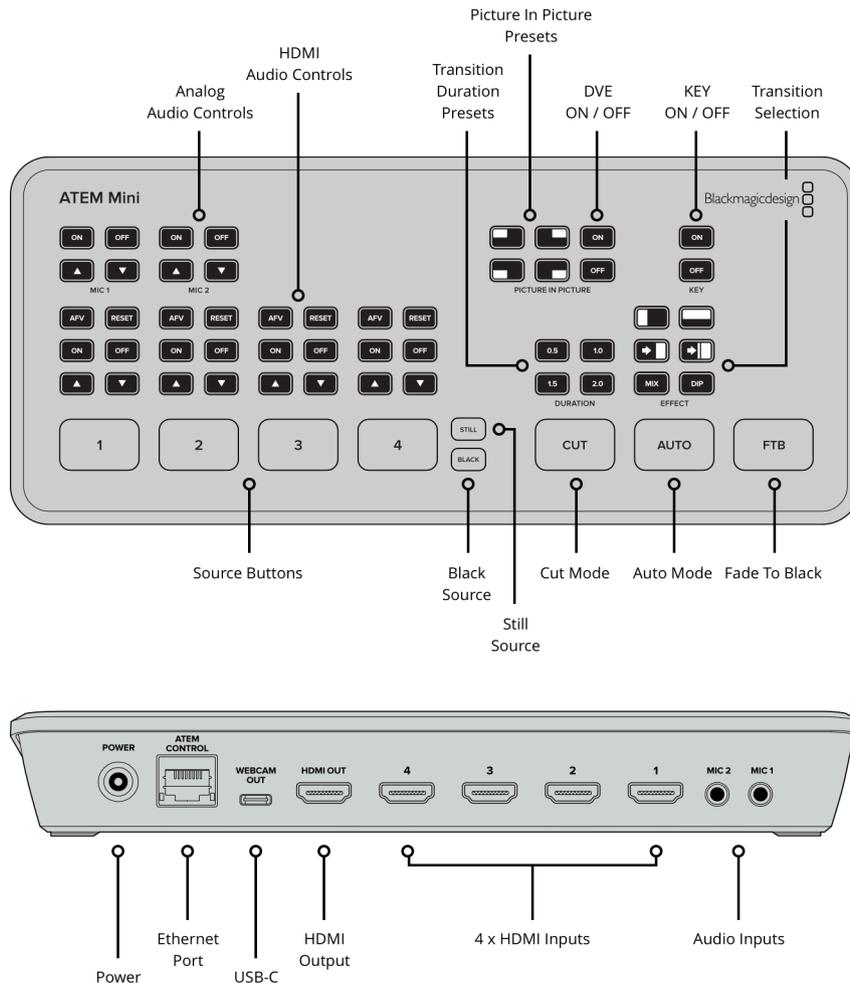
1

Ethernet

Ethernet supports 10/100 BaseT for software control, software updates and direct or network panel connection.

Computer-Schnittstelle

1 USB-Port Typ C 2.0 für Webcam-Ausgabe, Softwaresteuerung, Software-Updates und zum Anschließen eines Bedienpults



Normen

HD-Videonormen

720p/50; 720p/59,94; 720p/60
 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;
 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;
 1080p/59,94; 1080p/60
 1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60;

HD-Videonormen

1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;
 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;
 1080p/59,94; 1080p/60

Videonormen für Streaming

1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;
 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50;
 1080p/59,94; 1080p/60

Ultra-HD-Videonormen

Keine

Videoabtastrfrequenz

4:2:2 YUV

Farbgenauigkeit

10 Bit

Farbräume

Rec.709

HDMI-Eingabeauflösung von Computern

1280 x 720p 50 Hz, 59,94 Hz und 60 Hz
 1920 x 1080p 23,98, 24, 25, 29,97, 30, 50, 59,94 und 60 Hz
 1920 x 1080i 50, 59,94 und 60 Hz

Farbraumkonvertierung

Hardwarebasiert in Echtzeit

Merkmale

Upstream-Keyer

1

Downstream-Keyer

1

Advanced Chroma Keyer

1

Linear/Luma-Keyer

2

Übergangskeyer

Nur DVE

Gesamtanzahl der Ebenen

4

Mustergeneratoren

1

Farbgeneratoren

2

DVE mit Umrandungen und Schattenwurf

1

Schnittstelle

Bildschirmauflösung von mindestens 1366 x 768

Audio

Audiomixer

6 Eingaben x 2 Kanalmixer
Kanalweise Vorgabe für ein- oder ausgeschaltetes Audio-folgt-Video sowie separate Verstärkungssteuerung für jeden Kanal.
Pegel- und Spitzenpegelmessung.
Plus neue Fairlight Audiofunktionen: Kompressor, Gate, Limiter, parametrischer 6-Band-EQ, Hauptverstärkungsregler

Analogeingabe

Unsymmetrisches Stereo

Verzögerung Analogeingabe

Bis zu 8 Frames

Eingangsimpedanz

1,8 k

Maximaler Eingabepegel

+6 dBV

Strom für angeschlossene

Mikrofone

An beiden 3,5mm-Miniklinken verfügbar

Media Player

Media Player

1

Kanäle

Fill-and-Key für jeden Media Player

Media Pool Kapazität für

Standbilder

20 mit Fill-and-Key

Media Pool Standbildformate

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG und TIFF

Steuerung

Bedienpult bzw. -panel

Integriertes pultartiges Bedienfeld. Software-Bedienpanel inbegriffen. Unterstützt optionales Hardware-Bedienpult

Bedienpultanschluss

Ethernet unterstützt 10/100 BaseT Ermöglicht eine direkte Verbindung zwischen Pult und Gehäuse oder über ein Netzwerk. Dient auch zur Aktualisierung der Software. Der ATEM Mini unterstützt eine direkte USB-C-Verbindung

Kompatibilität mit Bedienpulten

Inklusive der ATEM Software Control App. Ebenfalls kompatibel mit den Bedienpulten ATEM 1 M/E Broadcast Panel und ATEM 2 M/E Broadcast Panel

Bediensoftware inbegriffen

Kostenlos inbegriffene ATEM
Software Control App für Mac 10.13
High Sierra, Mac 10.14 Mojave oder
höher und Windows 10

Software

Software-Updates

Über direkt an Mac-OS-X- oder
Windows-Computer angeschlossene
USB-Verbindung oder via Ethernet.
Inklusive ATEM Switcher Utility

Konfiguration

Erfolgt über ATEM Software Control.
Die IP-Adresse des ATEM Mischers
wird jedoch mittels ATEM Switcher
Utility über den USB-Anschluss am
Gehäuse konfiguriert

Betriebssysteme



Mac Mojave 10.14,
Mac Catalina 10.15 oder höher



Windows 10

Strombedarf

Stromversorgung

1 externes 12-V-Netzteil

Energieverbrauch

18 Watt

Physische Spezifikationen



Umgebung

Betriebstemperatur
5–40 °C

Lagerungstemperatur
-10–60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit
0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

ATEM Mini
Externes 12V-DC-Netzteil mit passenden Steckeradaptern für alle Länder

Garantie

12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

Zugelassene Blackmagic Design Reseller