

## ATEM SDI



Das ATEM SDI Modell ist fix eingerichtet und bedienfreundlich. Es bietet vier skalierbare SDI-Eingänge, einen USB-Webcam-Ausgang, zwei SDI-Ausgänge, einen Fairlight Audiomixer mit EQ und Dynamiktools, einen DVE-Prozessor für Bild-im-Bild- und Übergangseffekte, einen Greenscreen-Chromakeyer und einen 20 Standbilder fassenden Media Pool für Titel. ATEM Software Control gibt's kostenfrei dazu.

**415 €\***

### Anschlüsse

#### Videoeingänge insgesamt

4

#### Videoausgänge insgesamt

3

#### Aux-Ausgänge insgesamt

2

#### Audioeingänge insgesamt

2 x 3,5mm-Stereo-Miniklinken

#### Audioausgänge insgesamt

Nicht vorhanden, nur eingebettetes Audio

#### Timecode-Anschlüsse

Keine

#### SDI-Videoeingänge

4 x 3G-SDI, 10-Bit-HD, umschaltbar  
2 eingebettete Audiokanäle

#### Videoeingänge mit Resync

An allen 4 SDI-Eingängen

#### Frameraten- und Formatwandler

An allen 4 SDI-Eingängen

#### SDI-Programmausgänge

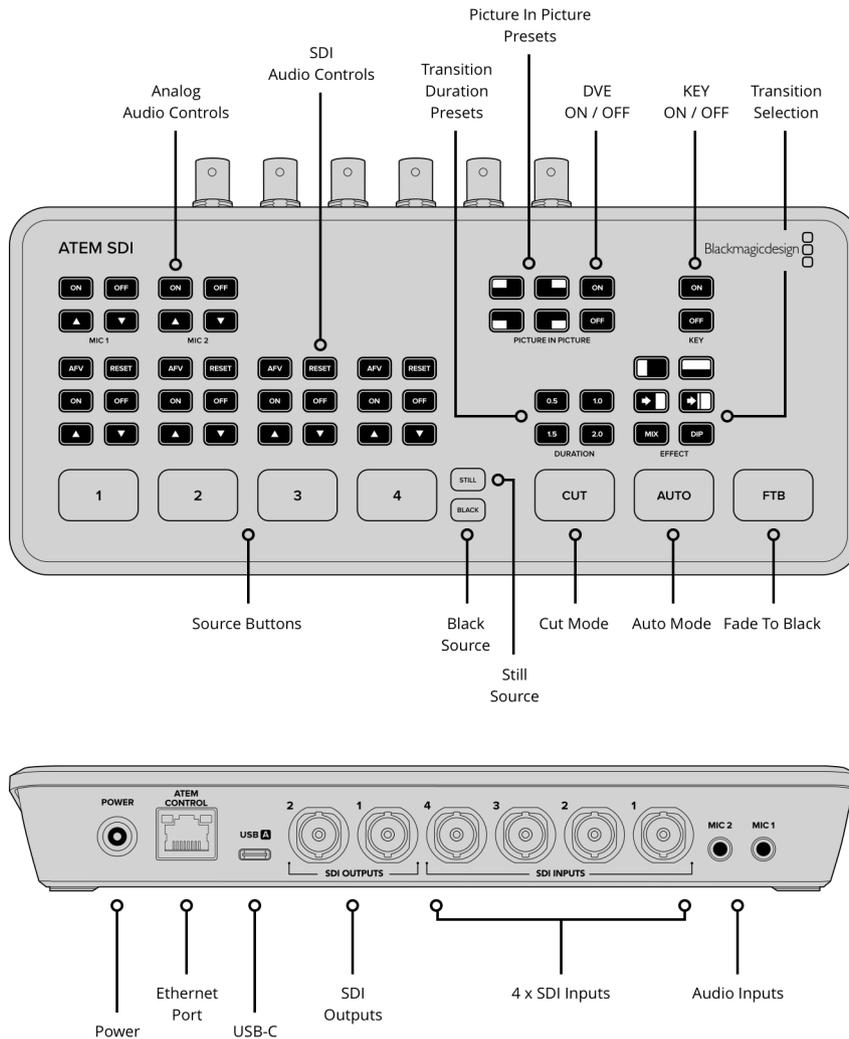
2

#### Ethernet

Ethernet unterstützt 10/100BaseT für Softwaresteuerung, Softwareupdates und den direkten Anschluss oder Netzwerkanschluss eines Bedienpults

#### Computer-Schnittstelle

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



## Normen

### HD-Videoeingabenormen

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-Videoausgabenormen

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

### 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

5

### 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

Füll- und Keysignale für jeden Media Player

### Media Pool Kapazität für

### Standbilder

20 mit Füll- und Keysignalen

### 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 SDI unterstützt eine direkte USB-C-Verbindung

### Kompatibilität mit Bedienpulten

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

---

## Bediensoftware inbegriffen

Kostenlos inbegriffenes ATEM  
Software Control Panel für Mac 11.0  
Big Sur, Mac 12.0 Monterey oder  
höher und für Windows 10 oder 11

---

## Software

### Softwareupdates

Über direktes Anschließen an Mac-  
OS-X- oder Windows-Computer per  
USB oder Ethernet. Inklusive ATEM  
Switcher Utility

### Konfiguration

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

---

## Betriebssysteme



Mac Big Sur 11.0,  
Mac Monterey 12.0 oder höher



Windows 10 und 11

---

## Strombedarf

### Stromversorgung

1 externes 12V-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 SDI

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

## Garantie

12 Monate eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2022. Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer. Unverbindliche Preisempfehlungen inkl. MwSt. zzgl. Versand- und Zustellungskosten. Diese Website nutzt Remarketing-Dienste. Besuchern unserer Website werden unsere Inhalte auch auf Fremdanbieter-Websites angezeigt. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller