

ATEM SDI Extreme ISO



Dieses Modell bietet alle Funktionen des ATEM SDI Pro ISO Modells, punktet aber mit acht SDI-Eingängen und vier SDI-Ausgängen. Es kann neun separate H.264-Videostreams in Echtzeit aufzeichnen. Das ermöglicht es, neben dem Programmvideo acht Clean-Feeds zu erfassen. Eine DaVinci Resolve Projektdatei wird auch gespeichert.

1 599 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

Videoeingänge insgesamt

8

Videoausgänge insgesamt

6

Aux-Ausgänge insgesamt

4

Audioeingänge insgesamt

2 x 3,5mm-Stereo-Miniklinken

Audioausgänge insgesamt

1 x 3,5mm-Stereo-Miniklinke

Timecode-Anschlüsse

Keine

SDI-Videoeingänge

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

Videoeingänge mit Resync

An allen 8 SDI-Eingängen

Frameraten- und Formatwandler

An allen 8 SDI-Eingängen

SDI-Programmausgänge

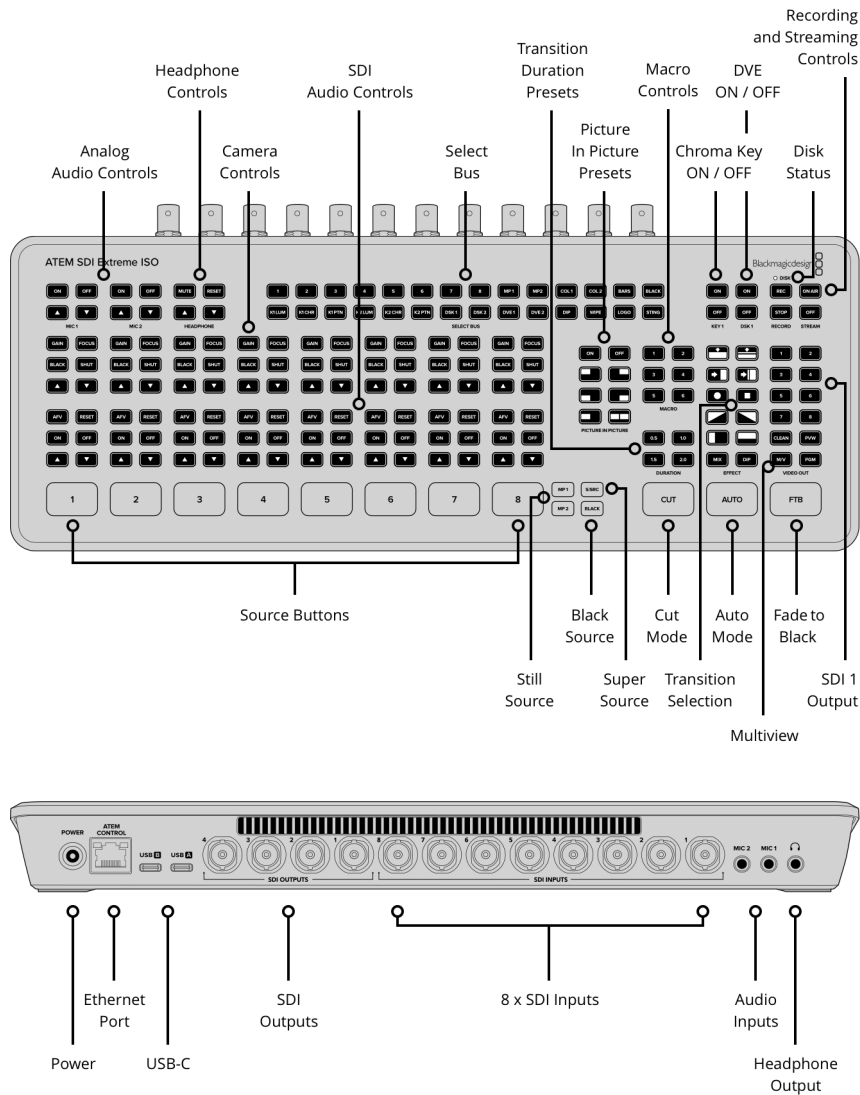
4

Ethernet

Ethernet unterstützt 10/100/1000BaseT für Livestreaming, Softwaresteuerung, Softwareupdates und um ein Bedienpult direkt oder über eine Netzwerkverbindung anzuschließen

Computer-Schnittstelle

2 USB-Port Typ C 3.1 der Generation 1 für Aufzeichnung auf externe Festplatten sowie für Webcam-Ausgabe, Softwaresteuerung, Softwareupdates und zum Anschließen eines Bedienpults



Normen

HD-Videoeingabennormen

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-Videoausgabennormen

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

Videoabtastfrequenz

4:2:2 YUV

Farbgenauigkeit

10 Bit

Farbräume

Rec.709

Farbraumkonvertierung

Hardwarebasiert in Echtzeit

Merkmale

Upstream-Keyer

4

Downstream-Keyer

2

Advanced Chroma Keyer

Bis zu 4

Linear/Luma-Keyer

Bis zu 4

Übergangskeyer

Nur DVE

Gesamtanzahl der Ebenen

9

Mustergeneratoren

5

Farbgeneratoren

2

DVE mit Umrandungen und

Schattenwurf

2

Schnittstelle

Bildschirmauflösung von mindestens
1366 x 768

Audio

Audiomixer

11 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

Streaming

Direktstreaming

Der ATEM SDI Extreme ISO
unterstützt direktes Livestreamen per
Ethernet über Real Time Messaging
Protocol (RTMP) oder per USB-C über
eine freigegebene mobile
Internetverbindung

Aufzeichnung

Direktaufzeichnung von Video und Audio

Über den USB-C 3.1 Gen 1
Erweiterungsport kann direkt auf
externe Datenträger aufgezeichnet
werden

Aufzeichnen von Video

8 SDI-ISO-Eingänge zum Aufzeichnen von H.264 MP4-Dateien in 70-Mbit/s-Qualität gemäß ATEM Videonorm mit AAC Audio.

1 Programmausgang zum

Aufzeichnen einer H.264 MP4-Datei in der eingestellten Streaming-Qualität und gemäß ATEM Videonorm mit AAC-Audio

Audioaufzeichnung

10 x 2 Kanäle für Audioeingaben, aufgezeichnet in separaten WAV-Dateien mit 24 Bit in 48 kHz. Einschließlich 2 analogen Audioeingängen mit 2 Kanälen und 8 SDI-Eingängen mit 2 Kanälen für eingebetteten Ton

Mischen

Programm-Mischung wird als DaVinci Resolve Projektdatei (.drp) aufgezeichnet

Speicherträgerformat

Unterstützt in den Dateisystemen ExFAT (Windows/Mac) oder HFS+ (Mac) formatierte Datenträger

Cloud-Synchronisation



Blackmagic Cloud

[Mehr lesen](#)

Multiview-Monitoring

Multiview-Monitoring

Konfigurierbar für 16, 13, 10, 7 oder 4 Ansichten, u. a. für Programm, Vorschau, 8 SDI-Eingänge, SuperSource, Clean-Feed, Media Player, Streaming-Status, Aufzeichnungsstatus und Audiopegelmeter

Multiview-Videonorm

HD

Media Player

Media Player

2

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 Bedienfeld. Unterstützt optionales Hardware-Bedienpult. ATEM Software Control kostenlos im Lieferumfang für Mac und Windows enthalten

Kompatibilität mit Bedienpulten

Mit ATEM Micro Panel, ATEM 1 M/E Advanced Panels, ATEM 2 M/E Advanced Panels, ATEM 4 M/E Advanced Panels, sowie ATEM Camera Control Panel und ATEM Micro Camera Panel kompatibel
ATEM Software Control kann auch über das Blackmagic Videohub Setup Dienstprogramm für Hardware-Panels konfiguriert werden, um die Signalverteilung an Ziele unter Einsatz der Steuerpanels Videohub Smart Control Pro und Videohub Master Control Pro zu ermöglichen

Bedienpultanschluss

Ethernet unterstützt 10/100/1000BaseT. Der Ethernet-Port dient zur Direkt- oder Netzwerkverbindung eines Bedienpults mit dem Mischer.
Der ATEM SDI Extreme ISO unterstützt zudem die direkte Verbindung per USB-C.
Softwareupdates via Ethernet oder USB-C

Software

Softwareupdates

Über direkt an Mac- oder Windows-Computer angeschlossene USB-Verbindung oder via Ethernet
Inklusive ATEM Setup 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 14.0 Sonoma,
Mac 15.0 Sequoia oder höher



Windows 10 und 11

Strombedarf

Stromversorgung

1 externes 12V-Netzteil

Energieverbrauch

36 Watt

Physische Spezifikationen



Umgebung

Betriebstemperatur

5–40 °C

Lagerungstemperatur

-10–60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

ATEM SDI Extreme ISO

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

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2025. 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