

## ATEM SDI Extreme ISO



Questo modello include tutte le funzioni di ATEM SDI Pro ISO e vanta 8 ingressi SDI e 4 uscite SDI. Puoi registrare 9 flussi video H.264 in tempo reale, ovvero il clean feed di ogni ingresso più il programma. Viene tutto salvato come progetto DaVinci Resolve.

€1 499

### Connessioni

#### Ingressi video

8

#### Uscite

6

#### Uscite AUX

4

#### Ingressi audio

2 x mini jack stereo 3,5 mm

#### Uscite audio

1 x mini jack stereo 3,5 mm

#### Connessioni per timecode

No

#### Ingressi video SDI

8 x 3G-SDI, commutabili in HD

a 10 bit

2 canali di audio integrato

#### Risincronizzazione di sorgenti

Sugli 8 ingressi SDI

#### Convertitori di frame rate e formato

Sugli 8 ingressi SDI

#### Uscite SDI di programma

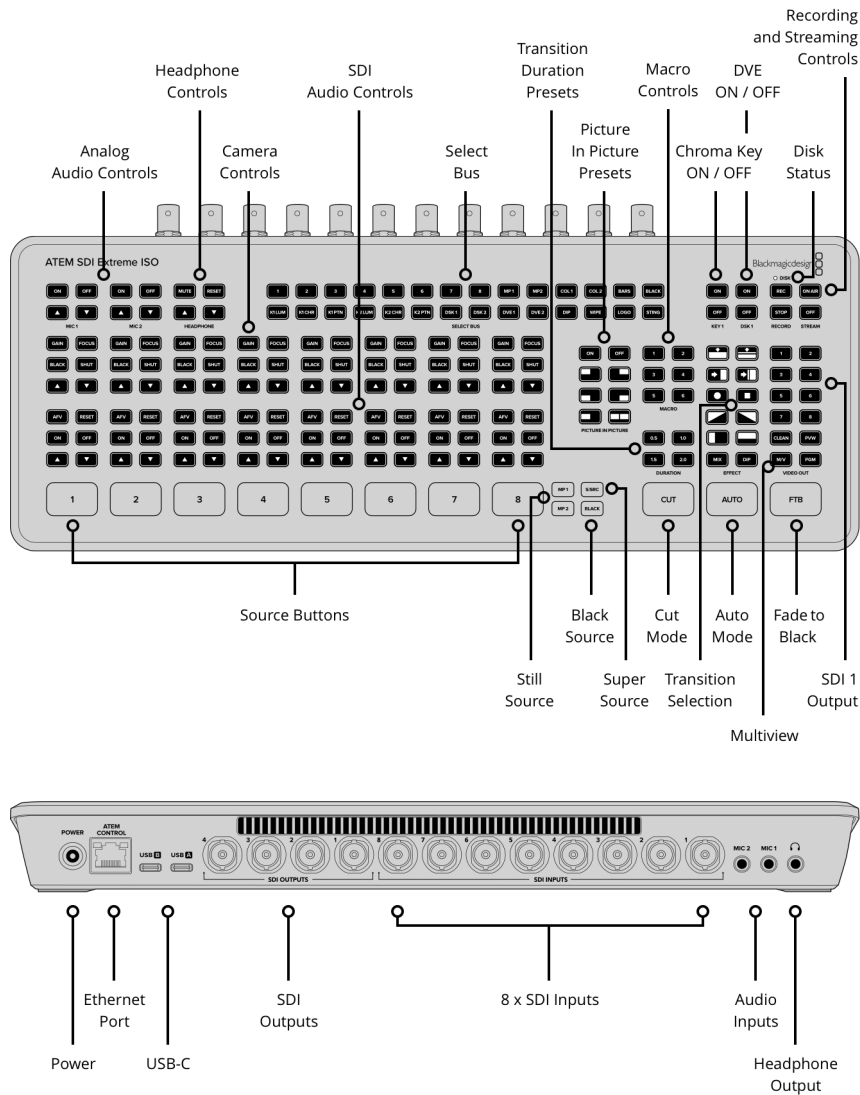
4

#### Ethernet

BaseT 10/100/1000 per diretta streaming, controllo software, aggiornamenti software e connessione ai pannelli in forma diretta o tramite rete

#### Interfaccia computer

2 x USB tipo C 3.1 Gen 1 per la registrazione sui drive esterni, uscita webcam, controllo software, aggiornamenti software e connessione ai pannelli



Standard

**Standard ingresso video HD**

720p50, 720p59.94, 720p60  
 1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
 1080p59.94, 1080p60  
 1080i50, 1080i59.94, 1080i60

**Standard video HD in uscita**

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
 1080p59.94, 1080p60

**Standard video in streaming**

1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
 1080p29.97, 1080p30, 1080p50,  
 1080p59.94, 1080p60

**Standard video Ultra HD**

No

**Campionamento video**

4:2:2 YUV

**Precisione colore**

10 bit

**Spazio colore**

Rec.709

**Conversione spazio colore**

Hardware di conversione in tempo reale

---

## Specifiche

### Chiavi primarie

4

### Chiavi secondarie

2

### Chiavi cromatiche avanzate

Fino a 4

### Chiavi lineari/luminanza

Fino a 4

### Chiave per transizioni

Solo DVE

### Livelli compositivi

9

### Generatori di motivi

5

### Generatori di colore

2

### DVE con bordi e ombre

2

### Interfaccia

Risoluzione minima del monitor di  
1366 x 768

---

## Audio

### Mixer

11 ingressi x 2 canali.  
On/Off/Audio Follow Video  
selezionabili su ogni canale; controllo  
gain su ogni canale.  
Monitoraggio livello e picco.  
Funzionalità audio Fairlight:  
compressore, gate, limitatore, EQ  
parametrico a 6 bande. Controllo del  
gain master

### Ingresso analogico

Stereo non bilanciato

### Ritardo ingresso analogico

8 fotogrammi max

### Impedenza ingresso

1,8K

### Livello ingresso max

+6dBV

### Alimentazione microfono

Su entrambe le connessioni mini jack  
3,5 mm

---

## Streaming

### Streaming diretto

Con il protocollo Real Time Messaging  
Protocol (RTMP) tramite ethernet  
o una connessione internet mobile  
condivisa con USB-C

---

## Registrazione

### Registrazione diretta

Sui supporti di memoria esterni  
tramite la porta di espansione USB-C  
3.1 Gen 1

### Registrazione video

File .mp4 H.264 di qualità 70Mb/s  
max nello standard video ATEM e con  
audio AAC da ognuno degli  
8 ingressi SDI.  
File .mp4 H.264 con impostazione di  
qualità Streaming nello standard  
video ATEM e con audio AAC  
dall'uscita di programma

### Registrazione audio

File .wav 48KHz a 24 bit da ognuno  
dei 10 ingressi audio a 2 canali (2 x  
ingressi analogici a 2 canali  
e 8 x ingressi SDI a 2 canali con  
audio integrato)

---

---

**Commutazione**

Il programma mixato viene registrato come file di progetto DaVinci Resolve .drp

---

**Formattazione**

ExFAT (Windows/Mac) o HFS+ (Mac)

---

**Multiview****Monitoraggio**

16, 13, 10, 7 o 4 riquadri a scelta per programma e anteprima, 8 ingressi SDI, SuperSource, clean feed, lettore multimediale, andamento streaming e registrazione, e livelli audio

---

**Standard video multiview**

HD

---

**Lettori multimediali****Lettori multimediali**

2

**Canali**

Riempimento e chiave per ciascun lettore

**Capacità archivio per fotogrammi**

20 con riempimento e chiave

**Formati fotogrammi compatibili**

PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG e TIFF

---

**Controllo****Pannello di controllo**

Pannello integrato. Software con funzioni di controllo camera incluso. Compatibile con pannelli di controllo esterni

**Pannelli di controllo compatibili**

ATEM Software Control (incluso), ATEM 1 M/E Advanced Panel, ATEM 2 M/E Advanced Panel e ATEM 4 M/E Advanced Panel. ATEM SDI Extreme ISO si può configurare dall'utilità Blackmagic Videohub Hardware Panel Setup per instradare le sorgenti alle destinazioni con Videohub Smart Control Pro e Videohub Master Control Pro

**Pannello di controllo incluso**

ATEM Software Control incluso gratis per Mac 11.0 Big Sur, Mac 12.0 Monterey o successivo, e Windows 10 a 64 bit o Windows 11

---

**Connessione pannello di controllo**

Compatibile con Ethernet BaseT 10/100. Connessione tra lo chassis e il pannello in forma diretta o tramite rete. Connessione diretta tramite USB-C. Aggiornamenti software tramite ethernet o USB-C

---

**Software****Aggiornamenti software**

Sui computer Mac OS X o Windows collegati tramite USB o ethernet. L'utilità ATEM è inclusa

**Configurazione**

Da ATEM Software Control, eccetto l'indirizzo IP dello chassis ATEM (configurabile dall'utilità ATEM connessa tramite USB)

---

---

## Sistemi operativi



Mac 11.0 Big Sur  
Mac 12.0 Monterey o successivo



Windows 10 a 64 bit  
Windows 11

---

## Requisiti di alimentazione

### Alimentazione

1 x 12V esterno

### Consumo energetico

36W

---

## Specifiche fisiche



---

## Specifiche ambientali

### Temperatura operativa

da 5° a 40° C

### Temperatura di stoccaggio

da -10° a 60° C

### Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

---

Il prodotto include

ATEM SDI Extreme ISO

Alimentatore DC 12V esterno con adattatori internazionali

---

Garanzia

Garanzia limitata di 12 mesi fornita dal produttore

Tutti gli elementi su questo sito web sono protetti dal copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2022, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse di vendita e costi di spedizione. Questo sito web utilizza servizi di remarketing per mostrare annunci pubblicitari su siti web di terze parti dopo aver visitato il nostro sito. Puoi disattivare questa funzione in qualsiasi momento cambiando le impostazioni dei cookie. [Informativa sulla privacy.](#)

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design