

ATEM 1 M/E Constellation HD



Switcher di produzione live ad alta definizione ricco di funzioni avanzate. Il design con un banco effetti M/E include 10 ingressi 3G-SDI con conversione di standard e 6 uscite aux 3G-SDI indipendenti. Inoltre offre un'uscita webcam USB, DVE, chiavi cromatiche, media player, multiview e molto altro.

€919

Connessioni

Ingressi video

10

Uscite video

6

Trasmissione SDI

1.5G, 3G

Ingressi audio

2 x jack 1/4 di pollice bilanciati,
1 x XLR a 5 pin per talkback

Uscite audio

1 x XLR a 5 pin per talkback

Ingressi audio SDI

Due canali di audio integrato sugli
ingressi SDI

Uscite audio SDI

Due canali di audio integrato sulle
uscite SDI

Connessioni per timecode

No

Ingresso di riferimento

Tri-Sync o Black Burst

Risincronizzazione di sorgenti

Sui 10 ingressi

Convertitori di frame rate e formato

Sui 10 ingressi

Uscite SDI aux

Una qualsiasi delle 6 uscite SDI

Uscite SDI di anteprima

Una qualsiasi delle 6 uscite SDI

Uscite SDI di programma

Una qualsiasi delle 6 uscite SDI

Uscita SDI PGM con riduzione della risoluzione

No

Uscita webcam

1 x USB-C a 720p o 1080p nel frame
rate del PGM

Multiview

1 x 3G-SDI

Connessione pannello di controllo

Ethernet. Connessione diretta tra il
pannello e lo chassis, o tramite la rete

Generatore interno di timecode

Sì

Talkback

RJ45 per sistemi talkback di terzi

Uscita tally

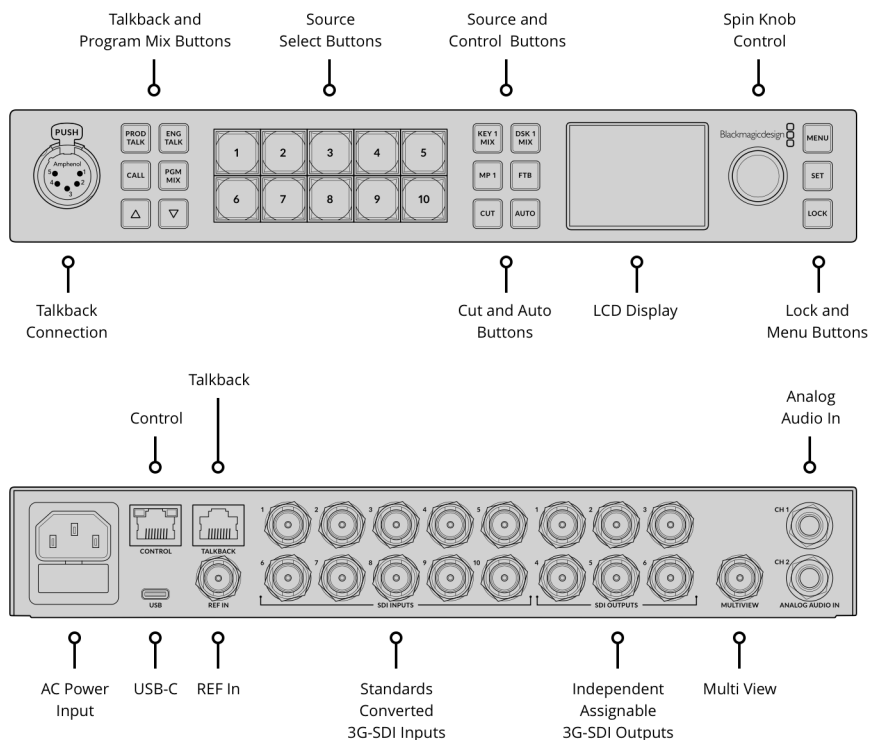
Collegando il dispositivo Blackmagic
Design GPI and Tally Interface tramite
ethernet (non incluso)

Ethernet

10/100/1000 BASE-T

Interfaccia computer

1 x USB-C compatibile con USB 3.1
Gen 1 (5Gb/s)



Standard

Standard video SD

No

Standard video HD

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 292M, SMPTE 296M,
SMPTE 424M, SMPTE 425M level A
and B

Campionamento video

4:2:2

Precisione colore

10 bit

Spazio colore

REC 709

Auto commutazione SDI

1.5G-SDI e 3G-SDI livello A o B &
rilevati automaticamente

Specifiche

Chiavi primarie

4

Chiavi secondarie

1

Chiavi cromatiche avanzate

4

Talkback

Sì

Ritorno audio

Sì

Chiavi lineari/luminanza

5

Keyer per transizioni (Stinger/DVE)

1 stinger, 1 DVE

Livelli compositivi

7

Generatori di motivi

5

Generatori di colore

2

Pannello di controllo

Commutazione d'emergenza dal
pannello frontale, software,
o pannello hardware opzionale

Riquadri assegnabili

16

Tally Rosso per il programma, verde per l'anteprima	Etichette per sorgenti nei riquadri Sì
---	--

Monitoraggio

Monitoraggio 1 x multiview con 16, 13, 10, 7 o 4 riquadri a scelta per monitorare programma, anteprima, ingressi, media player, DSK, clean feed con etichette opzionali e livelli audio	Standard video multiview HD Risoluzione minima del display 1366 x 768
---	--

Lettori multimediali

Lettori multimediali 2	Capienza archivio per clip 2 x 1080p60 max	Formati fotogrammi compatibili PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG e TIFF
Canali Segnale di riempimento e chiave per ogni media player	Lunghezza clip 720 HD nel media player 400 fotogrammi	Formati video dell'archivio TGA
Capacità archivio per fotogrammi 20	Lunghezza clip 1080 HD nel media player 200 fotogrammi	Formati audio dell'archivio WAV, MP3 e AIFF

Display

Pannello frontale
Monitor LCD 2,2 pollici per il video; 10 pulsanti LED per la configurazione e la commutazione d'emergenza; 4 pulsanti per sorgenti; 6 pulsanti per talkback e mix; manopola del menù; pulsante Set; pulsante di blocco del pannello

Elaborazione

Ritardo elaborazione
< 10 linee

Mixer

28 canali
On/Off/Audio Follow
Video selezionabili
Monitoraggio livelli audio e picco
Controllo master gain
EQ parametrico a 6 bande, dinamica
con espansore, gate, compressore
e limitatore

Riduzione della risoluzione

No

Software**Pannello di controllo incluso**

ATEM Software Control incluso
gratuitamente per Mac 11.11 Big Sur,
Mac 12 Monterey o successivo
e Windows 10 o 11

Aggiornamenti software

Da un computer Mac OS o Windows
mediante connessione USB
o ethernet. L'utilità ATEM
Setup è inclusa

Configurazione

Con ATEM Software Control, ad
eccezione dell'indirizzo IP dello
chassis ATEM (configurabile con
l'utilità ATEM Setup tramite USB)

Sistemi operativi

Mac 11.1 Big Sur
Mac 12.0 Monterey o successivo



Windows 10 e 11

Requisiti di alimentazione**Alimentazione**

1 x AC 100-240 interna

Consumo energetico

36W

Specifiche fisiche

Installazione

Installazione

2/3 RU in larghezza, 1 RU in altezza

Accessori opzionali

Teranex Mini Rack Shelf

Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 60° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

ATEM 1 M/E Constellation HD

Wallet di benvenuto con codice QR per scaricare il software

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