

## Blackmagic Videohub Mini 6x2 12G



Blackmagic Videohub Mini 6x2 12G è una matrice compatta a latenza zero compatibile con qualsiasi combinazione di SD, HD e Ultra HD allo stesso tempo. Larga ½ di rack, dispone di 6 ingressi e 2 uscite 12G-SDI e di connessioni di riferimento per allacciare le uscite con commutazione istantanea. Il pannello di controllo frontale permette di instradare rapidamente le connessioni video e include un ingresso 12G-SDI d'emergenza per collegare dispositivi esterni e un'uscita USB-C per webcam. Offre reclocking SDI, controllo esterno tramite ethernet e compatibilità con tutti gli standard video SDI fino al 2160p60.

€685

### Connessioni

#### Ingressi video SDI

6

Ingresso frontale prevale su  
ingresso 6 posteriore

#### Uscite video SDI

2

Uscita frontale rispecchia uscita  
2 posteriore

#### Trasmissione SDI

270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G

#### Risincronizzazione di sorgenti

Sui 6 ingressi, per  
commutazione istantanea

#### Reclocking SDI

Su tutte le uscite SDI

#### Ingressi di riferimento

Tri-Sync o Black Burst

#### Reference Outputs

Uscita di loop con terminazione  
di riferimento

#### Uscita webcam

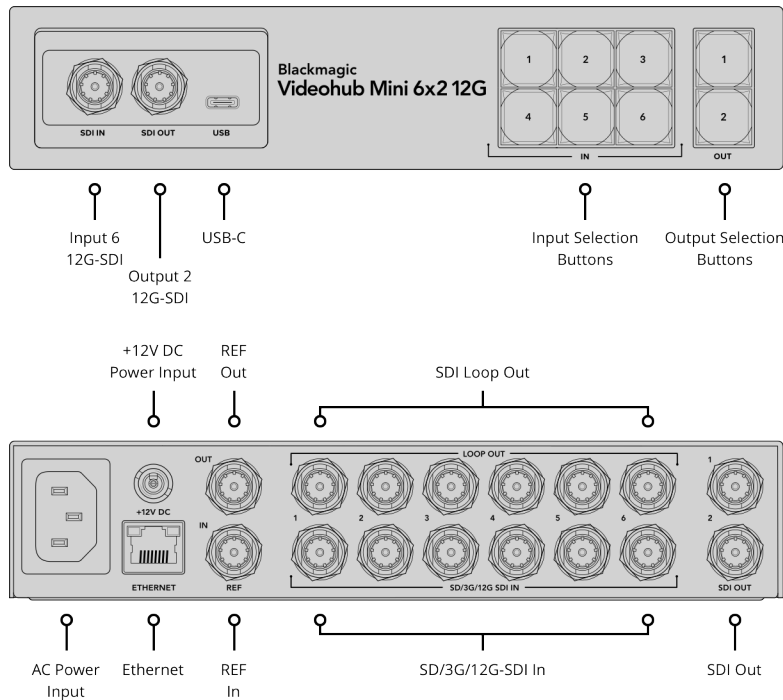
USB-C

#### Ethernet

10/100/1000 BASE-T

#### Interfaccia computer

1 x USB tipo C 3.1 Gen 1 per uscita  
webcam, aggiornamenti software  
e connessione a Videohub  
Setup Utility



## Standard

### Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

### Standard video HD

720p50, 720p59.94, 720p60  
1080i50, 1080i59.94, 1080i60  
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,  
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,  
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,  
1080p60  
1080PsF23.98, 1080PsF24,  
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30

### Standard video 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,  
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI,  
2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI,  
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI  
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,  
2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,  
2KPsF30 DCI

### Standard video Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,  
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,  
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,  
2160p60

### Standard video 4K

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,  
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI,  
4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI,  
4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI

### Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,  
SMPTE 296M, SMPTE 372M,  
SMPTE 424M, SMPTE 425M livello A  
e B SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,  
SMPTE 2082-10, ITU-R BT.656 and  
ITU-R BT.601

### Campionamento audio SDI

Frequenza di campionamento di  
48kHz e 24 bit (standard televisivo)

### Campionamento video SDI

YUV 4:2:2 e RGB 4:4:4

### Precisione colore SDI

RGB 4:4:4 a 10 e 12 bit in tutte le  
modalità HD e 2K; modalità Ultra HD  
fino al 2160p30; modalità 4K fino al  
4Kp30 DCI. YUV 4:2:2 a 10 bit in tutte  
le modalità

### Spazio colore SDI

REC 601, REC 709, REC 2020

### Auto commutazione SDI

Selezione automatica tra 270Mb  
SD-SDI, 1.5G HD-SDI, 3G livello  
A e livello B HD-SDI, 6G HD-SDI  
e 12G-SDI su ogni ingresso di modo  
che ognuno possa operare nel  
proprio standard televisivo

### Metadati SDI compatibili

Dati ancillari di identificazione carico  
video secondo SMPTE 352M

---

## Controllo

### Pannello di controllo integrato

8 x pulsanti

### Pannello di controllo esterno

Include il software di controllo Blackmagic Videohub per Mac e Windows. Compatibile con i pannelli di controllo Blackmagic Smart Control Pro e Blackmagic Master Control Pro. Include Blackmagic Videohub SDK ed Ethernet Videohub Control Protocol

### Connessione pannello di controllo

Ethernet

---

## Software

### Controllo software

Software di controllo matrice incluso gratuitamente per Windows™ e Mac™

### Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento (inclusa)

---

## Sistemi operativi



Mac 14.0 Sonoma,  
Mac 15.0 Sequoia o successivo



Windows 10 a 64 bit  
Windows 11

---

## Requisiti di alimentazione

### Alimentazione

1 x 100-240V AC interna 50/60Hz  
Necessario un cavo di alimentazione IEC. 1 x ingresso DC 12V con protezione da inversione di polarità

### Consumo energetico

18,5W max

## Specifiche fisiche



## 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

Blackmagic Videohub Mini 6x2 12G

Wallet di benvenuto con codice QR per scaricare il software

## Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita dal produttore