

Blackmagic Videohub Mini 4x2 12G



Blackmagic Videohub Mini 4x2 12G è una matrice compatta a latenza zero compatibile con qualsiasi combinazione di SD, HD e Ultra HD allo stesso tempo. Larga $\frac{1}{3}$ di rack, dispone di 4 ingressi e 2 uscite 12G-SDI. Il pannello di controllo frontale permette di instradare rapidamente le connessioni video e include una connessione 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.

€515

Connessioni

Ingressi video SDI

4

Ingresso frontale prevale su ingresso 4 posteriore

Uscite video SDI

2

Trasmissione SDI

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

Risincronizzazione di sorgenti

Sui 4 ingressi, per commutazione istantanea

Reclocking SDI

Su tutte le uscite SDI

Ingressi di riferimento

No

Reference Outputs

No

Uscita webcam

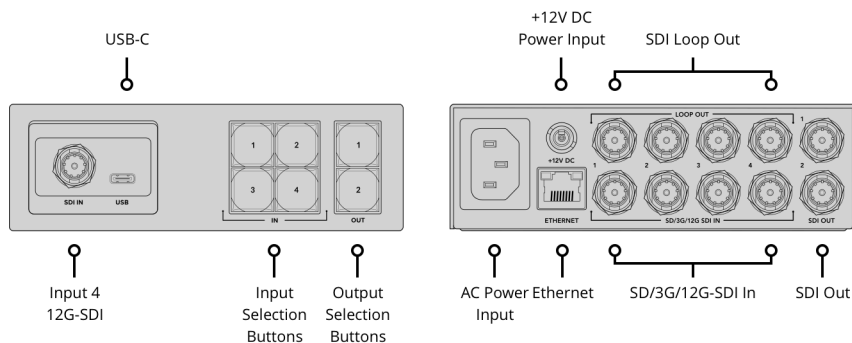
USB-C

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

6 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

17W 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 4x2 12G
Wallet di benvenuto con codice QR per scaricare il software

Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita dal produttore