

Smart Videohub CleanSwitch 12x12



Il router compatto 6G-SDI offre sincronizzazione di frame su tutti gli ingressi, per una perfetta commutazione tra tutte le fonti video dello stesso standard. È ideale per la sincronizzazione automatica di 12 segnali SDI. Smart Videohub CleanSwitch 12x12 presenta 12 ingressi e 12 uscite per qualsiasi formato video SD, HD e Ultra HD. Supporta diversi formati in entrata sul router contemporaneamente, per una perfetta commutazione tra i formati che hanno lo stesso frame rate dell'ingresso di riferimento, e lo stesso standard video. L'elegante pannello frontale in metallo include pulsanti, una manopola di controllo e un display LCD per monitorare il video e le operazioni di routing. Il controllo remoto si effettua tramite ethernet.

€1 275

Connessioni

Ingressi video SDI

12 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI a 10 bit

Uscite video SDI

12 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI a 10 bit

Trasmissione SDI

DVB-ASI, 270Mb, 1.5G, 3G, 6G

Ingressi video con sincronizzazione di frame

Su tutti i 12 ingressi

Reclocking SDI

Su tutte le uscite SDI

Ingresso di riferimento

Tri-sync o black burst

Connessione pannello di controllo

Ethernet

Connessione per controllo seriale

RJ-6 RS-422

Compatibilità multirate

Rilevamento automatico di SD, HD o 6G-SDI. Routing simultaneo di video 4K, HD, SD, e DVB-ASI

Aggiornamenti

USB

Pannello di controllo frontale

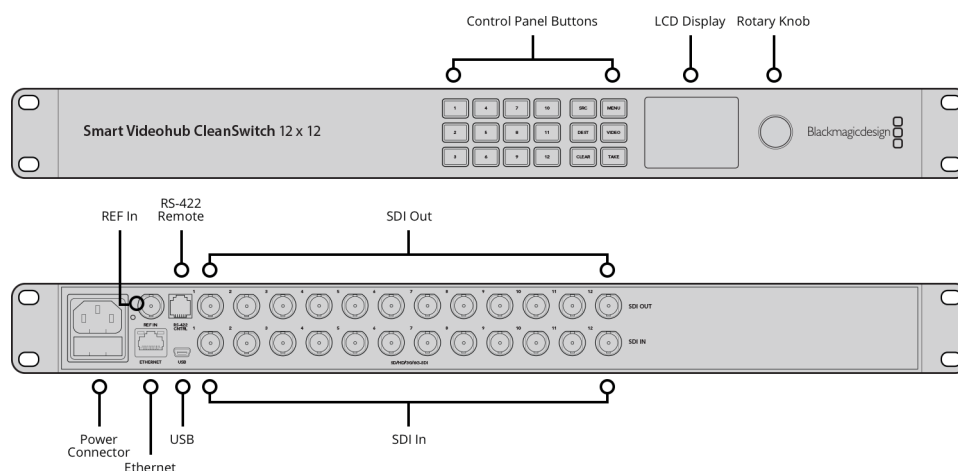
12 pulsanti per il controllo locale di Videohub. 6 pulsanti e manopola di scorrimento per controllo display LCD, o RJ45 ethernet.

Configurazione del router

Tramite il display LCD sul pannello frontale, o RJ45 ethernet

Controllo router RS-422

1 x ingresso per controllo commutazione dei crosspoint del router



Standard

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video 2K

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p
2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI
25PsF

Standard video Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
livello A e B, ITU-R BT.656 e ITU-R
BT.601

Campionamento video SDI

4:2:2 e 4:4:4

Campionamento audio SDI

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

Precisione colore SDI

4:2:2 a 10 bit e 4:4:4

Spazio colore SDI

YUV o RGB

Commutazione automatica SDI

Seleziona automaticamente tra SD-
SDI, HD-SDI, e 6G-SDI su ogni ingresso

Metadati SDI compatibili

Identificazione carico dati video
ausiliari secondo lo standard SMPTE
352M

Controllo

Pannello di controllo integrato

12 pulsanti per il controllo locale di
Videohub, 6 pulsanti e manopola per
navigare il menù. Display LCD a colori 2,2"

Pannello di controllo esterno

Include il software di controllo
Blackmagic Videohub per Mac OS X e
Window. Compatibile con i pannelli di
controllo fisici Blackmagic Smart
Control e Master Control. Include
Blackmagic Videohub SDK e Ethernet
Videohub Control Protocol

Software

Software di controllo

Software di controllo router incluso gratuitamente per Windows™ e Mac OS X™

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento (inclusa)

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo



Windows 8.1 o
Windows 10

Display

Display LCD integrato per monitoraggio video e impostazioni menù

Requisiti di alimentazione

Protezione in assenza di alimentazione

Le connessioni del router sono mantenute e ripristinate in fase d'accensione

Alimentazione

È necessario un cavo di alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

Specifiche fisiche



Installazione Fisica

Una unità di rack, meno di 15 cm di profondità

Specifiche ambientali

Temperatura operativa:

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio:

da -20° a 45° C

Umidità relativa:

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Smart Videohub CleanSwitch 12x12

Scheda SD con software e manuale

Garanzia

Garanzia limitata di 3 anni del produttore e garanzia di 1 anno per il pannello frontale.

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse/imposte 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