Smart Videohub

I primi router al mondo per la commutazione multiformato tra SD, HD e Ultra HD

SKU4100521

SKU4100523

SKU4100524

I nuovi Smart Videohub sono i primi router al mondo in grado di commutare tra SD, HD e Ultra HD, con display per il monitoraggio video e manopola di controllo. A seconda del modello, Smart Videohub include la tecnologia di ultima generazione 6G-SDI o 12G-SDI, per connettere e commutare qualsiasi combinazione di video in SD, HD e Ultra HD fino al velocissimo 2160p60, tramite un unico router e in tempo reale! Ora puoi monitorare le commutazioni in corso sul display LCD integrato, utilizzando la manopola di selezione per un controllo totale del routing. La commutazione dei tuoi video ora è su schermo!

Perfettamente portatile

Il router professionale facile da usare

Smart Videohub è perfetto per il broadcast, la post e la produzione live! Grazie alle sue dimensioni super compatte, puoi integrarlo ai grandi sistemi broadcast o ai mini rack portatili per le produzioni live, e collegare le telecamere, gli switcher, i registratori e i monitor ad un unico router. Dimentica i cablaggi complicati, con Smart Videohub basta selezionare le connessioni senza spostare alcun cavo!

Controllo e monitoraggio innovativi in un design compatto

L'elegante design in alluminio lavorato dello Smart Videohub offre un monitoraggio video innovativo. Ora è possibile eseguire la commutazione su schermo, grazie alla visualizzazione in tempo reale del video, delle etichette dei punti d'incrocio, e dei formati Tv. Usa la manopola di controllo per le selezioni, e commuta il video tramite i pulsanti sul

pannello. Smart Videohub è disponibile in tre incredibili modelli! I modelli Smart Videohub 12x12, 20x20 e 40x40 includono il nuovo pannello di controllo, alimentazione interna, controllo di rete e connessioni evolute 6G-SDI in un design compatto. È anche possibile configurare le impostazioni IP direttamente sul pannello, senza utilizzare un computer!

Routing su schermo

Commuta il video e visualizzalo sul display

QUICK SELECT

Scorri velocemente tra le opzioni! Grazie alla manopola di selezione rapida di Smart Videohub e all'ordine di scorrimento alfabetico, passare da un punto d'incrocio all'altro è semplicissimo. Inoltre le etichette su schermo personalizzate consentono di trovare facilmente la fonte desiderata. La manopola e il display garantiscono una commutazione velocissima. Immagina di poter scorrere da una fonte video all'altra in diretta sul display LCD! Le etichette di visualizzazione supportano l'unicode, quindi sono compatibili con i caratteri di lingue come il cinese, giapponese, russo, tedesco, francese, spagnolo, e altre ancora. Per esempio, le etichette in giapponese provenienti dal software di controllo sul tuo computer verranno visualizzate esattamente nello stesso modo sul display del router.

Monitoraggio video integrato

Visualizza il video, i formati e le etichette

Ora puoi monitorare tutte le fonti video connesse al tuo Videohub. Il display LCD integrato è compatibile con qualsiasi formato Tv. Non sono più necessari monitor esterni, perché il display LCD è incluso al pannello del router! Controlla qualsiasi fonte o destinazione e conferma gli ingressi video instradati verso le uscite desiderate. Il monitoraggio integrato significa flessibilità anche negli spazi più ristretti, per esempio sui rack portatili e nei furgoni di regia mobile.

LABELS VIDEO

Tutte le connessioni che desideri

Il router 40x40 per i sistemi più avanzati

La gamma Smart Videohub è la soluzione ideale per le grandi produzioni. Scegli tra i modelli 12x12, 20x20, e 40x40, dotati di altrettanti ingressi e uscite con tecnologia 6G-SDI. La porta ethernet consente la gestione remota, per esempio da un pannello di controllo esterno per Mac o Windows. Il router integra una porta RS422, per la perfetta integrazione ai sistemi broadcast, ed è compatibile con i segnali di riferimento tri-sync e blackburst.

12G SDI

6G SDI

1080p60 | 2160p30 | 2160p60

6G-SDI multifrequenza

Compatibile con i formati SD, HD e Ultra HD

Tutti i modelli Smart Videohub offrono connessioni 6G-SDI per l'elaborazione dell'Ultra HD, e sono allo stesso tempo compatibili con tutti i tuoi dispositivi in SD e HD-SDI. Garantisce connessioni video SDI di ottima qualità, e la flessibilità di lavorare in qualsiasi formato televisivo, e con campionamento colore 4:2:2 o 4:4:4. Puoi lavorare in SD o HD, e passare all'Ultra HD in qualsiasi momento.

12G-SDI avanzato

Compatibile con i formati Ultra HD ad alto frame rate

Il modello avanzato Smart Videohub 12G offre tutte le funzioni del 6G-SDI, ma dispone di connessioni 12G-SDI che garantiscono un'elaborazione due volte più veloce, per collegare attrezzatura Ultra HD 2160p60 tramite un unico cavo! L'Ultra HD ad alto frame rate è lo standard video del futuro, perché permette ai professionisti del broadcast di continuare ad usare lo stesso workflow HD a 60 fps per le produzioni live piene d'azione, ma con la qualità video dell'Ultra HD. L'incredibile nitidezza e l'omogeneità di movimento delle immagini a 60 fps in Ultra HD sono all'avanguardia dell'industria del broadcast. Il modello 12G-SDI le elabora con facilità e allo stesso tempo gestisce tutti i formati SD, HD e Ultra HD. Il futuro è già arrivato grazie al 12G-SDI!

Smart Videohub 12G 40x40

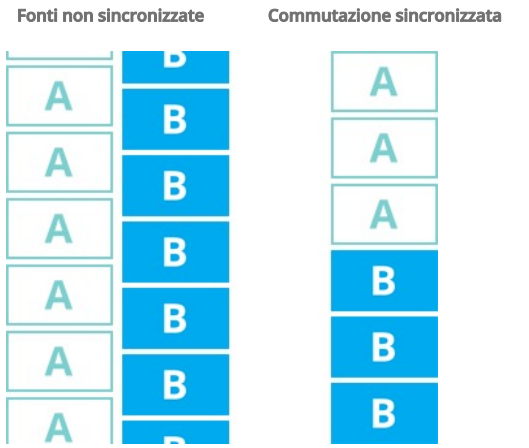
Il primo router 12G-SDI per il frame rate elevato dell'Ultra HD 2160p60

È arrivato lo straordinario Smart Videohub 12G 40x40, il primo router al mondo in grado di gestire tutti i formati video SD, HD e Ultra HD fino a 2160p60! L'Ultra HD è lo standard del futuro, per questo è importante adottare sistemi compatibili con la tecnologia 12G-SDI. Smart Videohub 12G garantisce la commutazione e la distribuzione dei segnali provenienti dagli switcher, dalle telecamere, dai registratori e dai monitor di ultima generazione. Inoltre Smart Videohub 12G 40x40 supporta il 12G-SDI multifrequenza sui connettori BNC SDI, ed è quindi compatibile sia con i dispositivi in SD e HD che con il frame rate elevato dell'attrezzatura in Ultra HD più avanzata. Sostituisci il tuo router esistente con facilità e senza bisogno di ricablare l'intero impianto. Smart Videohub 12G garantisce la commutazione di qualsiasi segnale in SD, HD o Ultra HD dei dispositivi esistenti e futuri!

Smart Videohub CleanSwitch 12x12

Commutazione in tempo reale e sincronizzazione impeccabili

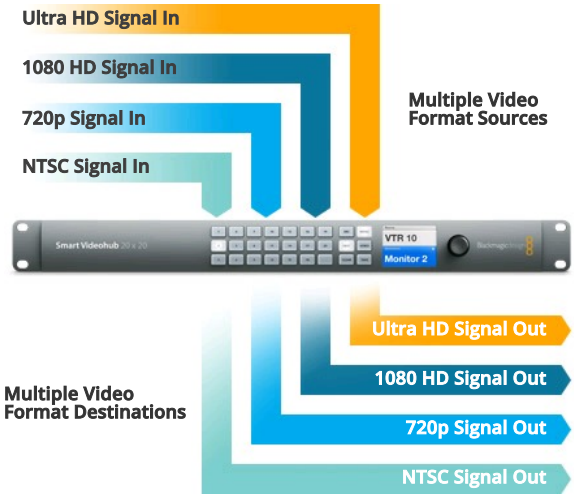
Per ottenere una perfetta commutazione tra le fonti video sui monitor o in diretta, sono necessari segnali sincronizzati. Quando la sincronizzazione dei segnali è delicata, il router Smart Videohub CleanSwitch 12x12 sincronizza tutti gli ingressi per una commutazione sempre precisa! Oltre ad essere dotato di tutte le funzioni dello Smart Videohub 12x12, Smart Videohub CleanSwitch 12x12 consente la sincronizzazione dei segnali su ogni ingresso, garantendo una commutazione impeccabile dei punti d'incrocio del router. Le sorgenti con la stessa risoluzione e frame rate possono essere mandate direttamente in onda, per produzioni precise e veloci. Come tutti i modelli Smart Videohub, il router Smart Videohub CleanSwitch è gestibile direttamente dal pannello frontale, o in modalità remota tramite ethernet e il software Videohub Control Panel su Mac o PC.



Qualsiasi formato video e frame rate

Commutazione di formati, risoluzioni e frame rate in contemporanea

Smart Videohub è dotato della tecnologia multiformato, per consentirti di connettere dispositivi in SD, HD e Ultra HD allo stesso router contemporaneamente. I prodotti SDI di Blackmagic Design rilevano automaticamente il formato video SDI in entrata e commutano lo standard all'istante. Ti permettono di lavorare con gli standard NTSC e PAL SD, 720 e 1080 HD e 2160 Ultra HD, in qualsiasi frame rate, in simultanea e tramite un unico router!



Qualità Ultra HD e compatibilità HD

Lo standard broadcast del futuro

Trasmetti immagini così dettagliate da sembrare reali! L'Ultra HD offre una qualità 4 volte superiore al video 1080 HD, con una risoluzione incredibile di 3840x2160. Il nuovo Smart Videohub elabora con facilità l'altissima definizione del video in Ultra HD, oltre all'SD e all'HD. L'Ultra HD è lo standard broadcast del futuro, e la produzione di materiale in 4K è già una realtà! Le connessioni avanzate multiformato di Smart Videohub 6G-SDI garantiscono la compatibilità totale con tutti i tuoi dispositivi in SD, HD-SDI e Ultra HD!

Controllo remoto

Gestisci le operazioni di routing su Mac o Windows

La soluzione ideale per gestire il tuo Smart Videohub è il software di controllo gratuito incluso per Mac e Windows. L'interfaccia è composta da pulsanti ad icona, e quando la utilizzi sui PC con schermo touch, si trasforma in un grande pannello di controllo XY! Per ottenere un pannello di controllo low cost del router, scarica gratuitamente il software di controllo Videohub per Apple iPad® dall'App Store.

Videohub Smart Control

Videohub Master Control

Pannello di controllo fisico

Aggiungi gli straordinari pannelli di controllo con montatura a rack

Per un controllo remoto su misura, scegli tra i pannelli Videohub Smart Control e Videohub Master Control. Questi pannelli di controllo opzionali si connettono a tutti i modelli Videohub tramite ethernet. Videohub Smart Control è ideale per operazioni di routing preimpostate verso i monitor e i registratori, mentre Videohub Master Control dispone di una manopola di selezione e un display LCD che mostra le etichette dei punti d'incrocio del router. I pannelli di gestione remota Blackmagic Videohub assicurano una perfetta integrazione e la massima affidabilità 24 ore su 24!

Smart Videohub 12x12

Il router multiformato 12x12 per Ultra HD più avanzato al mondo, con pannello di controllo e display integrato per il monitoraggio. Ideale per le piccole produzioni collaborative e i kit portatili, vanta connessioni 6G-SDI evolute, per collegare e indirizzare qualsiasi combinazione di segnali video in SD, HD e Ultra HD sullo stesso router contemporaneamente. Include un display LCD, pulsanti e manopola di controllo per operazioni di routing rivoluzionarie con riscontro visivo immediato. Offre una porta ethernet per la gestione remota, e un pacchetto SDK per Mac e Windows.

SKU4100521

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
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 e 6G-SDI. Routing simultaneo di video 4K, HD, e SD

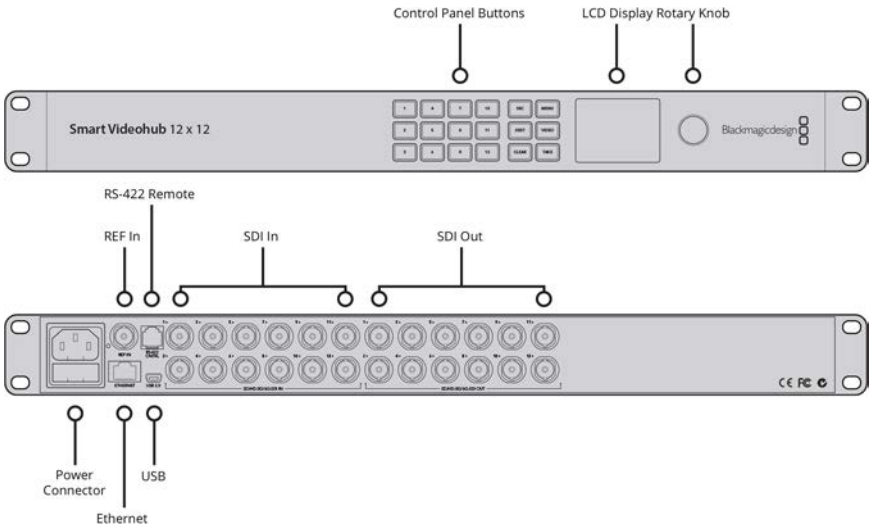
Aggiornamenti
USB

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

QUANDO IL VIDEO DIVENTA PROFESSIONE
PROFESSIONAL SHOW® dal 1981
VIDEO BROADCAST DIVISION
Tel. +39-049-8657111 www.professionalshow.com



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 16 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%
da 0% a 90% senza condensazione

QUANDO IL VIDEO DIVENTA PROFESSIONE
PROFESSIONAL SHOW dal 1981
VIDEO BROADCAST DIVISION
Tel. +39-049-8657411 www.professionalshow.com

Il prodotto include

Smart Videohub 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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design

QUANDO IL VIDEO DIVENTA PROFESSIONE
PROFESSIONAL SHOW®
dal 1981
VIDEO BROADCAST DIVISION
Tel. +39-049-8657111 www.professionalshow.com

Smart Videohub 20x20

Router avanzato multiformato 20x20 per Ultra HD, con pannello di controllo e display integrato per il monitoraggio. Ideale per le piccole produzioni collaborative e la regia mobile, vanta connessioni 6G-SDI evolute, per collegare e indirizzare qualsiasi combinazione di segnali video in SD, HD e Ultra HD sullo stesso router contemporaneamente. Include un display LCD, pulsanti e manopola di controllo per operazioni di routing rivoluzionarie con riscontro visivo immediato. Offre una porta ethernet per la gestione remota, e un pacchetto SDK per Mac e Windows.

SKU4100523

Connessioni

Ingressi video SDI
20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI a 10 bit

Uscite video SDI
20 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI a 10 bit

Trasmissione SDI
270Mb, 1.5G, 3G, 6G

Ingressi video con sincronizzazione di frame
Nessuno

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-7 RS-422

Compatibilità multirate
Rilevamento automatico di SD, HD e 6G-SDI. Routing simultaneo di 4K, HD, SD Video e DVB-ASI

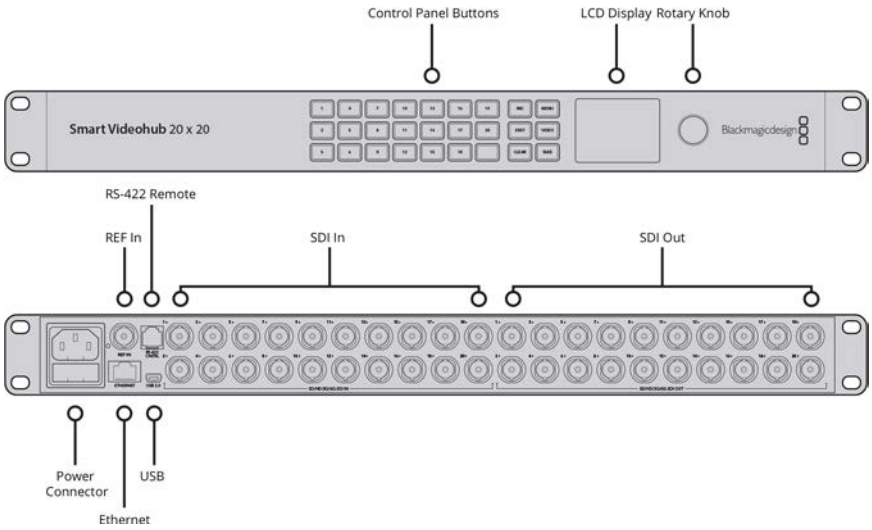
Aggiornamenti
Tramite USB

Controllo router
21 pulsanti per 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, oppure ethernet RJ45 o USB 2.0 per configurare l'indirizzo IP

Controllo router RS-422
1 x ingresso per controllo commutazione dei crosspoint del router

QUANDO IL VIDEO DIVENTA PROFESSIONE
PROFESSIONAL SHOW dal 1981
VIDEO BROADCAST DIVISION
Tel. +39-049-8657111 www.professionalshow.com



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, 4K DCI 29.97p, 4K DCI 30p

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 e 4:4:4 a 10 bit

Spazio colore SDI
YUV o RGB

Commutazione automatica SDI
Selezione automatica tra SD-SDI, HD-SDI, 6G-SDI e DVB-ASI su ogni ingresso, per permettere ad ognuno di essi di utilizzare uno standard televisivo diverso

Metadati SDI compatibili
Identificazione carico dati video ausiliari secondo lo standard SMPTE 352M

Controllo

Pannello di controllo integrato
20 pulsanti per il controllo locale di Videohub, 6 pulsanti e manopola per navigare il menù. Display LCD 2,2"

Controllo esterno
Includes Blackmagic Videohub software control panel for Mac OS X and Windows. Supports Blackmagic Smart Control and Blackmagic Master Control hardware panels. Includes Blackmagic Videohub SDK and Ethernet Videohub Control Protocol.

Display

Display LCD integrato per monitoraggio video e impostazioni menù

Sistemi operativi

macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo

Windows 8.1 o
Windows 10

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)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione
1 x 90-240V AC integrata. È necessario un cavo di alimentazione IEC.

Protezione in assenza di alimentazione
Le connessioni del router sono mantenute e ripristinate in fase d'accensione

Consumo energetico
34 W

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 20x20

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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design

QUANDO IL VIDEO DIVENTA PROFESSIONE
PROFESSIONAL SHOW® dal 1981
VIDEO BROADCAST DIVISION
Tel. +39-049-8657111 www.professionalshow.com

Smart Videohub 40x40

Router avanzato multiformato 40x40 per SD, HD e Ultra HD SDI, con manopola di controllo e display per monitorare le operazioni di routing. Include ben 80 connessioni 6G-SDI multifrequenza, e occupa solo due unità di rack.

SKU4100524

Connessioni

Ingressi video SDI
40 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI a 10 bit

Uscite video SDI
40 x SD-SDI, HD-SDI e 6G-SDI a 10 bit

Trasmissione SDI
270Mb, 1.5G, 3G, 6G

Ingressi video con sincronizzazione di frame
Nessuno

Reclocking SDI
Su tutte le uscite SDI, con commutazione automatica tra video SD, HD e 6G-SDI

Ingresso di riferimento
Tri-sync o black burst

Uscita di riferimento
Uscita di loop del segnale di riferimento

Connessione pannello di controllo
Ethernet

Connessione per controllo seriale
DB-9 RS-422

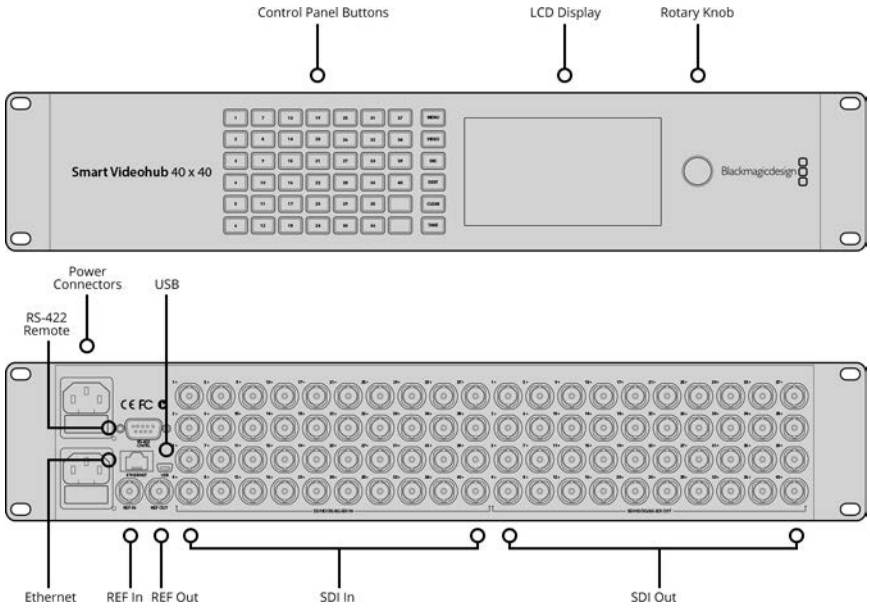
Compatibilità multirate
Rilevamento automatico di SD, HD e 6G-SDI. Routing simultaneo di video 4K, HD, e SD

Aggiornamenti
USB

Controllo router
40 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. USB per gli aggiornamenti di firmware e per configurare l'indirizzo IP

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, 4K DCI 29.97p, 4K DCI 30p

Conformità alla norma SDI
SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M livello A e B, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10, 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 e 4:4:4 a 10 bit

Spazio colore SDI
YUV o RGB

Commutazione automatica SDI
Selezione automatica tra SD-SDI, HD-SDI, 6G-SDI e DVB-ASI su ogni ingresso, per permettere ad ognuno di essi di utilizzare uno standard televisivo diverso

Metadati SDI compatibili
Identificazione carico dati video ausiliari secondo lo standard SMPTE 352M

Controllo

Pannello di controllo integrato
40 pulsanti per il controllo locale di Videohub, 6 pulsanti e manopola per navigare il menù. Display LCD 2,2"

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
Display LCD 5" integrato per monitoraggio video e impostazioni menù

Requisiti di alimentazione

Alimentazione
2 x 90-240V AC integrata. È necessario un cavo di alimentazione IEC

Protezione in assenza di alimentazione
Le connessioni crosspoint del router sono mantenute e ripristinate in fase d'accensione

Consumo energetico
58 W

Specifiche fisiche

Installazione Fisica

Due 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 40x40
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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design

Smart Videohub 12G 40x40

Il router avanzato con tecnologia 12G-SDI che elabora tutti i formati SD, HD e Ultra HD SDI contemporaneamente. Offre 40 ingressi e 40 uscite, e include riferimento e connessioni di alimentazione ridondante. L'elegante pannello frontale in metallo ospita un ampio display LCD in Full HD per monitorare il video e visualizzarne le etichette. Le operazioni di routing si gestiscono comodamente usando i pulsanti e la manopola di controllo. Il 12G-SDI è compatibile con tutti gli standard video SDI fino al 2160p60.

SKU4100525

Connessioni

Ingressi video SDI
40 x SD-SDI, HD-SDI e 12G-SDI a 10 bit

Uscite video SDI
40 x SD-SDI, HD-SDI e 12G-SDI a 10 bit

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

Ingressi video con sincronizzazione di frame
Nessuno

Reclocking SDI
Su tutte le uscite SDI

Ingresso di riferimento
Tri-sync o black burst

Uscita di riferimento
Uscita di loop del segnale di riferimento

Connessione pannello di controllo
Ethernet

Connessione per controllo seriale
DB-9 RS-422

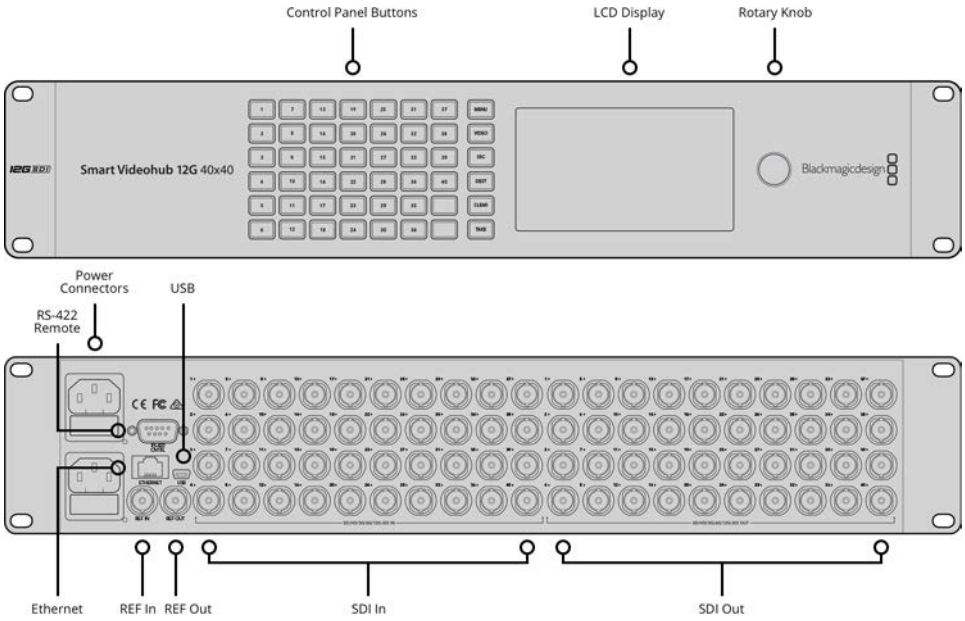
Compatibilità multirate
Rilevamento automatico di SD, HD o 12G-SDI. Routing simultaneo di video 4K, HD, e SD

Aggiornamenti
USB

Pannello di controllo frontale
40 pulsanti per il controllo locale di Videohub. 6 pulsanti e manopola di scorrimento per controllo display LCD, o RJ45 ethernet. RS-422

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, 625i50PAL

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, 2160p50, 2160p59.94, 2160p60

Standard video 4K
4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p, 4K DCI 29.97p, 4K DCI 30p, 4K DCI 50p, 4K DCI 59.94p, 4K DCI 60p

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 2082-1, SMPTE 2082-10, 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
Selezione automatica tra SD-SDI, HD-SDI, 12G-SDI e DVB-ASI su ogni ingresso, per permettere ad ognuno di essi di utilizzare uno standard televisivo diverso

Metadati SDI compatibili
Identificazione carico dati video ausiliari secondo lo standard SMPTE 352M

Controllo

Pannello di controllo integrato
40 pulsanti per il controllo locale di Videohub, 6 pulsanti e manopola per navigare il menù. Display a colori LCD 5"

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
Display LCD 5" integrato per monitoraggio video e impostazioni menù

Requisiti di alimentazione

Alimentazione
2 x 90-240V AC integrata. È necessario un cavo di alimentazione IEC

Protezione in assenza di alimentazione
Le connessioni crosspoint del router sono mantenute e ripristinate in fase d'accensione

Specifiche fisiche

Installazione Fisica

Due 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 12G 40x40
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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design

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.

SKU4100526

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
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

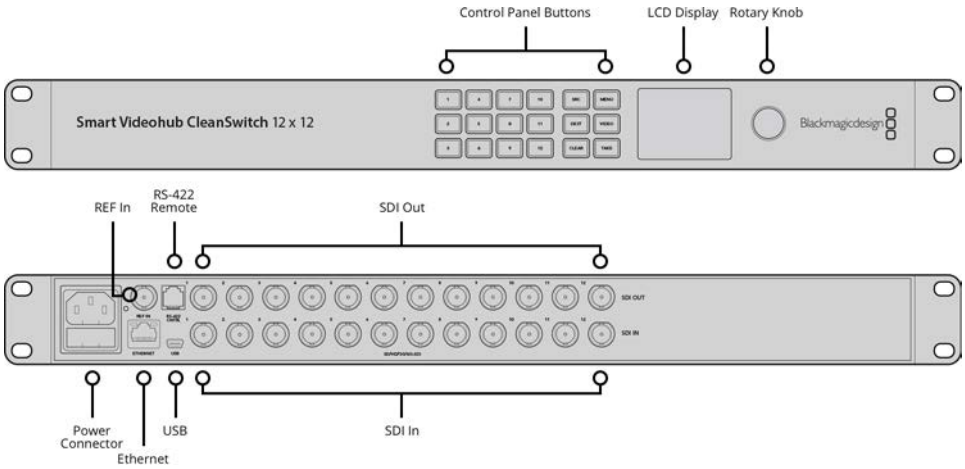
Compatibilità multirate
Rilevamento automatico di SD, HD e 6G-SDI. Routing simultaneo di video 4K, HD, e SD

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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design

Videohub Master Control

Per un controllo totale senza sacrificare la velocità del routing, usa la manopola di selezione del Videohub Master Control per scorrere tra le fonti e le destinazioni, oppure i pulsanti di selezione diretta. Tutte le operazioni di routing sono visualizzabili sullo schermo LCD. Si alimenta tramite corrente DC e ethernet.

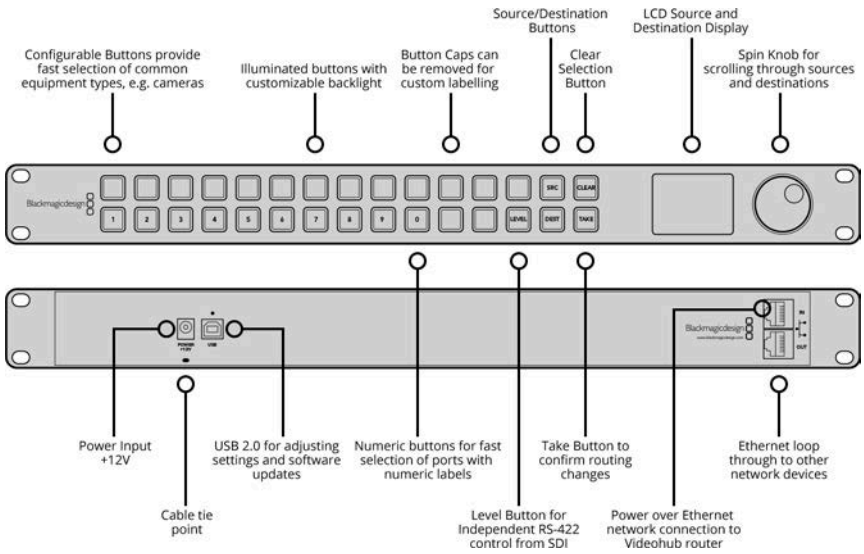
SKU4100527

Connessioni

Ethernet
RJ45 Ethernet with Power over Ethernet supported, without power supplied on loop Ethernet output.

Updates
USB 2.0 high speed (480Mb/s) interface.

Power
+12V DC input



Controllo Hardware

15 assignable buttons with scroll wheel for fast selection of source and destination. LCD information screen.

Software Interno

Internal Software upgrade via included firmware updater application via USB.

Sistemi operativi

macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo

Windows 8.1 o
Windows 10

Installazione Fisica

1 rack unit size. Less than an inch deep.

Configurazione Tasti

Included free for Windows™ and Mac OS X™ via USB 2.0 high speed (480Mb/s) interface.

Requisiti di alimentazione

Power Fail Protection
Button configurations and router communication preserved and restored instantly at power on. Button configuration can also be saved for later recall.

Power Supply
1 x Universal power supply included with international socket adapters for all countries.

Specifiche fisiche

Weight: 827g

Width: 482mm

Height: 44mm

Depth (not including connectors): 36mm

Overall depth (including connectors): 40mm

Specifiche ambientali

Operating temperature
0° to 40° C (32° to 104° F)

Storage temperature
-20° to 45° C (-4° to 113° F)

Relative Humidity
0% to 90% non-condensing

Il prodotto include

Videohub Master Control

Universal power supply included with international socket adapters

Garanzia

12 Months Limited Warranty.

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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design

Videohub Smart Control

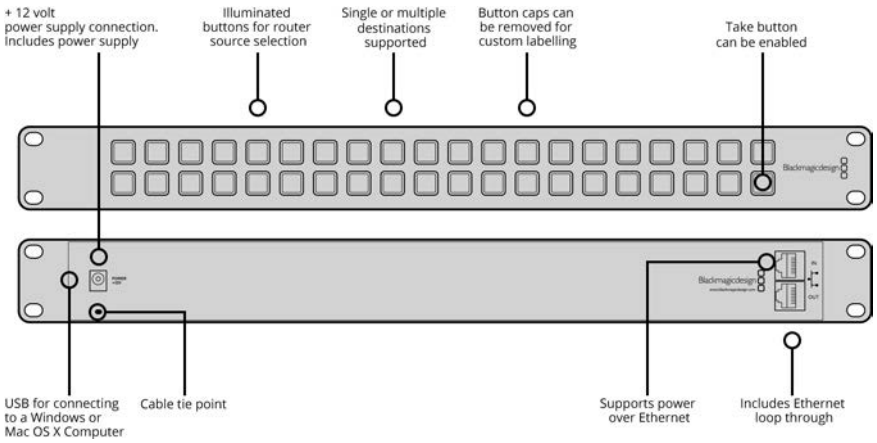
Il routing non è mai stato così veloce. Programma i pulsanti con i punti d'incrocio desiderati, poi semplicemente premi il pulsante per un routing immediato. Con Videohub puoi preimpostare più destinazioni e persino un pulsante di conferma. Si alimenta tramite corrente DC e ethernet.

SKU4100528

Connessioni

Ethernet
RJ45 Ethernet with Power over Ethernet supported, without power supplied on loop Ethernet output.

Power
+12V DC input



Capacità Macro

Up to 10 Macro buttons can be assigned to activate multiple simultaneous switching commands.

Controllo Hardware

40 programmable buttons and RJ45 Ethernet used for remote control of routers over an IP network.

Software

Internal Software upgrade via included firmware updater application via USB

Sistemi operativi

macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo

Windows 8.1 o
Windows 10

Installazione Fisica

1 rack unit size. Less than an inch deep.

Configurazione Tasti

Included free for Windows™ and Mac OS X™ via USB 2.0 high speed (480Mb/s) interface.

Requisiti di alimentazione

Power Fail Protection
Button configurations and router communication preserved and restored instantly at power on. Button configuration can also be saved for later recall.

Power Supply
1 x Universal power supply included with international socket adapters for all countries.

Il prodotto include

Videohub Smart Control

Universal power supply included with international socket adapters

Garanzia

12 Months Limited Warranty.

QUANDO IL VIDEO DIVENTA PROFESSIONE
PROFESSIONAL SHOW®
dal 1981
VIDEO BROADCAST DIVISION
Tel. +39-049-8657111 www.professionalshow.com