

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.

€4 665

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

DVB-ASI, 270Mb, 1.5G, 3G, 6G, 12G

Ingressi video con sincronizzazione di frame

Non disponibile

Reclocking SDI

Su tutte le uscite SDI

Ingressi di riferimento

Tri-sync o black burst

Uscite 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 4K, HD, SD, e DVB-ASI

Aggiornamenti

USB

Pannello di controllo frontale

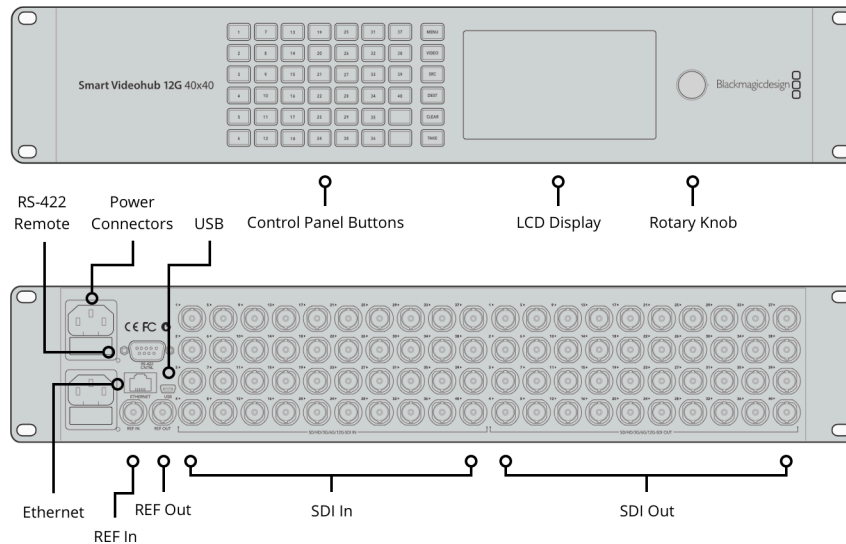
40 pulsanti per il controllo locale di Videohub, 6 pulsanti e manopola per navigare il menù sul display LCD o ethernet RJ45 RS-422

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, 625i50 PAL

Standard video HD

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

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 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 24bit.

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 di
5 pollici

Pannello di controllo esterno

Include il software di controllo Blackmagic Videohub per Mac 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™

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento (inclusa)

Sistemi operativi



Mac 10.12 Sierra,
Mac 10.13 High Sierra o successivo



Windows 8.1 o Windows 10

Display

Display

Display LCD 5" integrato per monitoraggio video e menù impostazioni

Requisiti di alimentazione

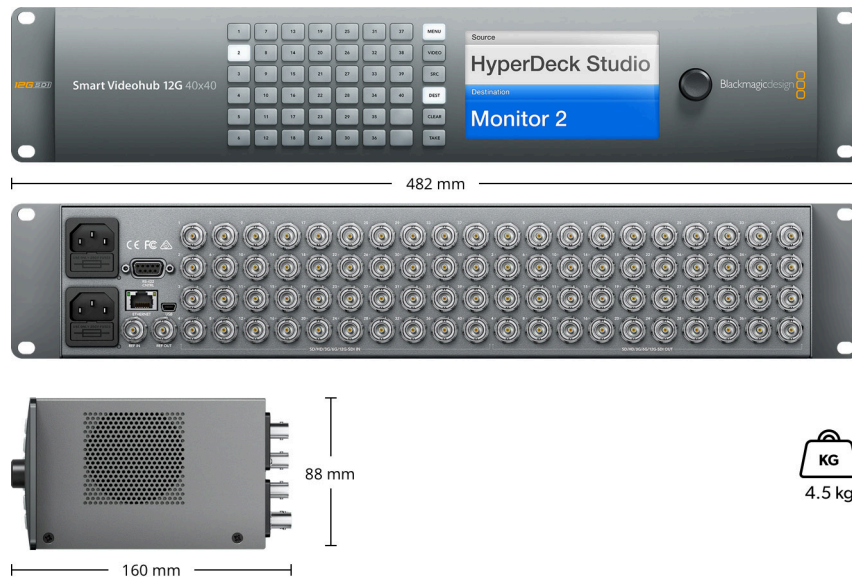
Alimentazione

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 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% senza condensazione

Il prodotto include

Smart Videohub 12G 40x40
Scheda SD con software e manuale

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore; garanzia di un anno sul pannello frontale

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019, 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