

Blackmagic Videohub 40x40 12G



Blackmagic Videohub 40x40 12Gは、ゼロレイテンシーの高度なビデオルーター。SD、HD、Ultra HDをあらゆる組み合わせで同時にサポートします。2Uサイズの筐体に各40個の12G-SDI入出力、リダundant電源、リファレンス接続を搭載。フルHDの大型LCDではルーティングする前にビデオを確認でき、ラベルとビデオフォーマットがはっきりと表示されます。ルーティングは、ボタンで直接選択するか、電子クラッチに対応した大きなスピノブを使用して実行可能。SDIリクロッキング、イーサネットを介した外部コントロールに対応しており、2160p60までのあらゆるSDIビデオフォーマットをサポートしています。

¥645,800 (税込価格)

接続

SDIビデオ入力

40

ビデオ入力再同期

未対応

リファレンス出力

リファレンス終端ループ出力

SDIビデオ出力

40

SDIリクロッキング

すべてのSDI出力

イーサネット

10/100/1000 BASE-Tをサポート

SDIレート

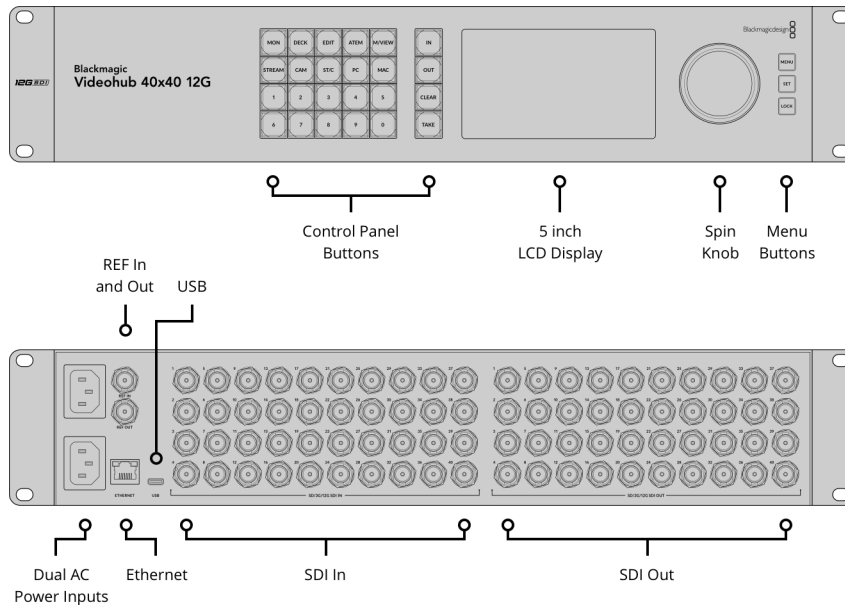
DVB-ASI、270Mb、1.5G、3G、6G、12G

リファレンス入力

3値シンクまたはブラックバースト

コンピューターインターフェース

USB-C



フォーマット

SDビデオフォーマット

525i59.94 NTSC、625i50 PAL

HDビデオフォーマット

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

2Kビデオフォーマット

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

Ultra HDビデオフォーマット

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

4Kビデオフォーマット

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

SDI規格

SMPTE 259M、SMPTE 292M、SMPTE
 296M、SMPTE 372M、SMPTE
 424M、SMPTE 425M level AおよびB
 SMPTE 2081-1、SMPTE 2081-10、
 SMPTE 2082-10、ITU-R BT.656および
 ITU-R BT.601

SDIオーディオサンプリング

テレビ標準サンプルレート (48kHz/
 24-bit)

SDIビデオサンプリング

YUV 4:2:2、RGB 4:4:4

SDI色精度

10/12-bit RGB 4:4:4 (HDおよび2Kの全
 モード、2160p30までのUltra HDモ
 ード、4Kp30 DCIまでの4Kモード)、
 10-bit YUV 4:2:2 (全モード)

SDIカラースペース

REC 601、REC 709、REC 2020

SDI自動切替

各入力で270Mb SD-SDI、1.5G HD-
 SDI、3G-SDI Level AおよびLevel B、
 6G-SDI、12G-SDI、DVB-ASIが自動的
 に選択されるため、個々の入力で異なる
 テレビフォーマットを使用可能

対応SDIメタデータ

SMPTE 352Mのデータに付属されるビ
 デオペイロードIDに対応

コントロール

内蔵コントロールパネル

ボタン x24 (Videohubのローカルコントロール用)、サーチダイヤル、ボタン x3 (メニューコントロール用)、5 インチ カラーディスプレイ

外部コントロールパネル

Blackmagic Videohub ソフトウェアコントロールパネル同梱 (Mac/Windows 対応)。Videohub Smart Control Pro およびVideohub Master Control Pro ハードウェアパネルに対応。Blackmagic Videohub SDK およびEthernet Videohub Control Protocolを同梱

コントロールパネル接続

イーサネット

ソフトウェア

ソフトウェアコントロール

Windows™ およびMac™用の無料ルーターコントロールを同梱

内蔵ソフトウェアアップグレード

同梱のアップデートアプリケーションを使用

オペレーティングシステム



Mac 12.0 Monterey、
Mac 13.0 Ventura あるいはそれ以降のバージョン



Windows 10 64-bit
Windows 11

ディスプレイ

ディスプレイ

内蔵5インチLCD (ビデオおよびメニュー設定)

電源条件

電源

内蔵100-240V AC 50/60Hz x2。IEC電源ケーブルが必要。

停電保護

クロスポイント接続設定を保存し、電源復旧時に瞬時に復元

使用電力

最大46.5W

インストール

高さ：2Uラック

サイズ



作動環境

作動温度

0°~40°C (32°~104°F)

保管温度

-20°~60°C (-4°~140°F)

相対湿度

0%~90% (結露なし)

同梱物

Blackmagic Videohub 40x40 12G

Welcomeウォレット (ソフトウェアのダウンロード用のQRコード付き)

保証

3年限定メーカー保証、フロントパネル12ヶ月保証

当ウェブサイト上のすべてのコンテンツに関して、Blackmagic Design Pty. Ltd.が著作権を保有します。2023 無断複写・転載を禁じます。すべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。メーカー希望小売価格には消費税は含まれますが、送料は含まれません。当ウェブサイトは、以前に当ウェブサイトアクセスしたことがあるユーザーに対して、サードパーティのウェブサイトでのリマーケティング広告のサービスを使用しています。クッキーの設定を変更することで、いつでもオプトアウトできます。
[プライバシー規約](#)

Blackmagic Design公認取扱販売社