

Smart Videohub 20x20



Smart Videohub 20x20は、Ultra HDを含むミックスフォーマットに対応したより大型のルーターで、コントロールパネル、ビデオモニターを内蔵しています。大人数のワークグループや、モバイル放送での使用に理想的と言えます。最新の6G-SDIインターフェースに対応しているため、1台のルーターで、SD、HD、そしてUltra HDビデオを、あらゆる組み合わせで同時に接続/ルーティングできます！また、ユニークなスピンノブ・コントロール、プッシュボタン・パネル、内蔵LCDスクリーンを使用する革新的な新機能、ビジュアル・ルーティングに対応しています。さらに、リモートコントロール用イーサネット接続も搭載し、Mac/Windowsに対応したカスタマイズ可能なSDKを同梱しています。

¥226,800 (税抜価格)

接続

SDIビデオ入力

10-bit x40 (SD-SDI、HD-SDI、6G-SDI 切替可能)

SDIビデオ出力

10-bit x40 (SD-SDI、HD-SDI、6G-SDI 切替可能)

SDIレート

DVB-ASI、270Mb、1.5G、3G、6G

ビデオ入力再同期

未対応

SDIリクロッキング

すべてのSDI出力でSD/HD/6G-SDIを自動切替

リファレンス入力

3値シンクまたはブラックバースト

リファレンス出力

リファレンス終端ループ出力

コントロールパネル接続

イーサネット

シリアルコントロール接続

DB-9 RS-422

対応マルチレート

SD/HD/6G-SDIの自動検出。4K、HD、SDビデオ、DVB-ASIの同時ルーティングに対応

アップデート

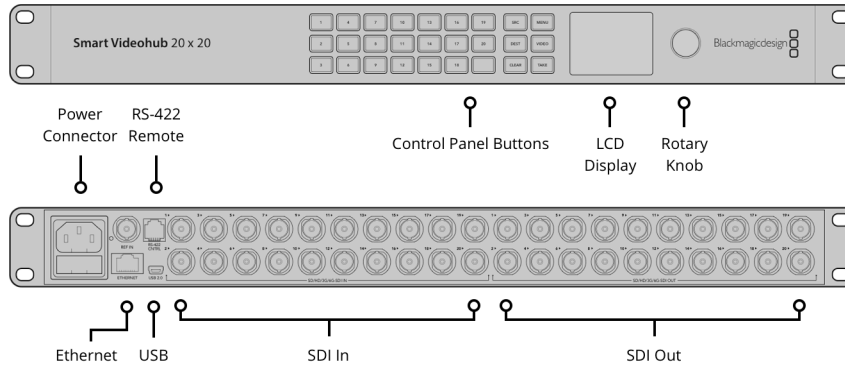
USB

ルーターコントロール

Videohubローカルコントロール用ボタン x40。LCDディスプレイおよびRJ45イーサネットのコントロール用スクロールホイール/ボタン x6

ルーターコンフィギュレーション

フロントパネルLCDまたはRJ45イーサネットを使用。USBはファームウェアアップデートおよびIPアドレス設定に使用。



フォーマット

RS-422ルーターコントロール

ルーターのクロスポイント切替コントロール用の入力 x1

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

2Kビデオフォーマット

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

Ultra HDビデオフォーマット

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

4Kビデオフォーマット

4K DCI 23.98p、4K DCI 24p、4K DCI
 25p、4K DCI 29.97p、4K DCI 30p

SDI規格

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

SDIビデオサンプリング

4:2:2、4:4:4

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色精度

10-bit 4:2:2、4:4:4

SDIカラースペース

YUV、RGB

SDI自動切替

各入力でSD-SDI、HD-SDI、6G-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規格を使用
 可能

コントロール

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

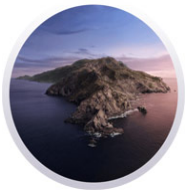
内蔵コントロールパネル

Videohubルーティングコントロール用
 ボタン x40、メニューコントロール用
 スクロールホイール/ボタン x6、2.2イ
 ンチ カラーディスプレイ

ディスプレイ

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

オペレーティングシステム



Mac 10.14 Mojave、
Mac 10.15 Catalinaあるいはそれ以降のバージョン



Windows 8.1および10

ソフトウェア

外部コントロールパネル

Windows™、Mac™用の無料ルーターコントロールを同梱

ソフトウェアコントロール

ビデオおよびメニュー設定用LCD

電源条件

停電保護

ルーター接続設定を保存し、電源復旧時に瞬時に回復

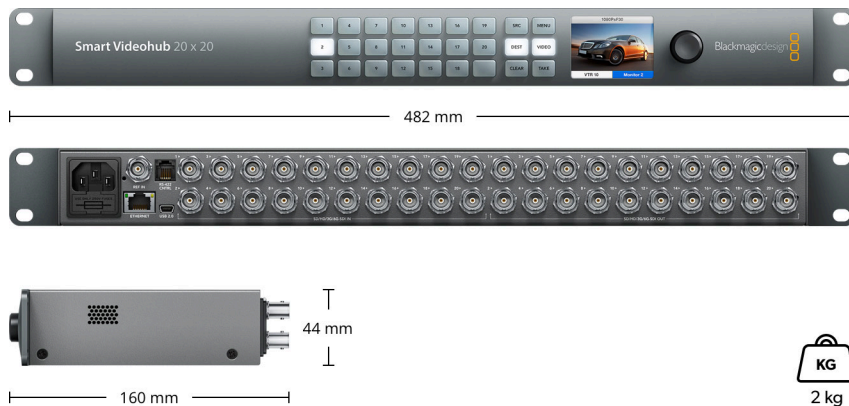
電源

IEC電源ケーブルが必要。100 - 240V AC入力

作動温度

1Uラックマウントサイズ。奥行き6インチ未満

サイズ



インストール

0°~40° C (32°~104° F)

作動環境

-20°~45° C (-4°~113° F)

0% ~ 90% (結露なし)

Intensity Pro 4K

同梱物

Smart Videohub 20x20

3年限定メーカー保証、フロントパネル12ヶ月保証

保証

3年限定メーカー保証、フロントパネル12ヶ月保証

本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。

2021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。

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