

Smart Videohub 20x20



Die Smart Videohub 20x20 ist eine größere fortschrittliche Mischformat-Kreuzschiene für Ultra HD mit integriertem Bedienfeld und Monitoring. Perfekt geeignet für größere Teams und mobile Übertragungen. Komplett mit fortschrittlichen 6G-SDI-Anschlüssen, über die Sie SD-, HD- und Ultra-HD-Videoquellen gleichzeitig und beliebig kombiniert an dieselbe Kreuzschiene anschließen und routen können. Außerdem macht die einzigartige Drehreglersteuerung zusammen mit einer Tastatur und dem eingebauten LCD-Bildschirm revolutionär neues visuelles Routing möglich. Ebenfalls inkludiert sind eine Ethernet-Schnittstelle für die Fernbedienung und ein vom Benutzer komplett individualisierbares Software Development Kit für Mac und Windows.

2 039 €*^{*}

Anschlüsse

SDI Video Inputs

20 x 10 bit SD-SDI, HD-SDI and 6G-SDI.

SDI Video Outputs

20 x 10 bit SD-SDI, HD-SDI and 6G-SDI.

SDI Rates

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

Video Input Re-Sync

None.

SDI Reclocking

On all SDI outputs

Reference Input

Tri-Sync or Black Burst.

Control Panel Connection

Ethernet.

Serial Control Connection

RJ-7 RS-422.

Multi Rate Support

Auto detection of SD, HD or 6G-SDI. Simultaneous routing of 4K, HD, SD video and DVB-ASI.

Updates

USB.

Router Control

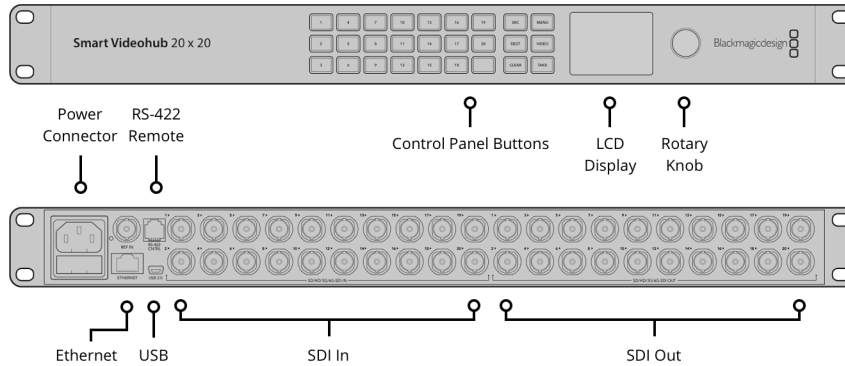
21 buttons for local control of Videohub. 6 buttons and scroll wheel for control of LCD display or RJ45 Ethernet.

Router Configuration

Via front panel LCD or use either RJ45 Ethernet or USB 2.0 for setting IP address only.

RS-422 Router Control

1 x input for controlling router crosspoint switching.



Normen

SD Video Standards

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

HD Video Standards

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 Video Standards

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

Ultra HD Video Standards

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

4K Video Standards

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

SDI Compliance

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

SDI Video Sampling

4:2:2 and 4:4:4

SDI Audio Sampling

Television standard sample rate of
 48kHz and 24 bit.

SDI Color Precision

4:2:2 and 4:4:4 10 bit.

SDI Color Space

YUV or RGB.

SDI Auto Switching

Automatically selects between SD-
 SDI, HD-SDI, 6G-SDI and DVB-ASI on
 each input so that each input can be
 running a different television
 standard.

SDI Metadata Support

Video payload identification ancillary
 data as per SMPTE 352M.

Steuerung

Built in Control Panel

20 buttons for local control of
 Videohub with 6 buttons and scroll
 wheel for menu control. 2.2 inch
 color display.

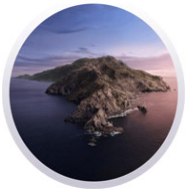
External Control Panel

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

Bildschirme

Built in LCD for video and menu settings.

Betriebssysteme



Mac Mojave 10.14,
Mac Catalina 10.15 oder höher



Windows 8.1 und 10

Software

Software Control

Router control included free for Windows™ and Mac™.

Internal Software Upgrade

Integriertes LCD für Video- und Menüeinstellungen

Strombedarf

Netzausfallschutz

Kreuzschienenverbindungen bleiben erhalten und werden bei Rückkehr der Stromversorgung sofort wiederhergestellt

Stromversorgung

IEC-Stromkabel erforderlich; 90-240 V AC-Eingangsspannung

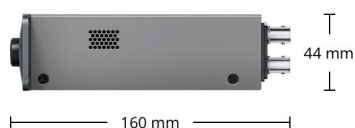
Betriebstemperatur

1 Rack-Höheneinheit. Tiefe unter 15 cm

Physische Spezifikationen



482 mm



Physische Installation

0–40 °C

Umgebung

-20–45 °C

0–90 % nicht kondensierend

Relative Humidity:

0% to 90% non-condensing

Im Lieferumfang enthalten

Smart Videohub 20x20

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie und 12 Monate Garantie auf das Frontbedienfeld.

Garantie

3 Year Limited Manufacturer's Warranty, and 12 Month Warranty on the front panel.

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021. Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer. Unverbindliche Preisempfehlungen inkl. MwSt. zzgl. Versand- und Zustellungskosten. Diese Website nutzt Remarketing-Dienste. Besuchern unserer Website werden unsere Inhalte auch auf Fremdanbieter-Websites angezeigt. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller