

Smart Videohub 12G 40x40



Avancierte 12G-SDI Kreuzschiene, die zeitgleich auf ein und derselben Kreuzschiene beliebige SD-, HD- oder Ultra-HD-SDI-Formate unterstützt. Die Smart Videohub 12G 40x40 bietet 40 Eingänge und 40 Ausgänge sowie Anschlüsse für Videoreferenz und redundante Stromversorgung. Die schicke präzisionsgefertigte Metallfrontblende verfügt über ein großes Full-HD-LCD für das Monitoring und zur Anzeige von Signalweg-Kennungen. Die Signalverteilung lässt sich direkt per Tastendruck oder mit der Drehreglersteuerung wählen und ausführen. 12G-SDI-Technologie unterstützt alle SDI-Videostandards bis zu 2160p/60.

5 029 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

40 x 10 Bit SD-SDI, HD-SDI und 12G-SDI

SDI-Videoausgänge

40 x 10 Bit SD-SDI, HD-SDI und 12G-SDI

SDI-Raten

270 MBit, 1,5 G, 3 G, 6 G, 12 G

Videoeingänge mit Resync

Keine

SDI-Neutaktung

An allen SDI-Ausgängen

Referenzeingang

Tri-Sync oder Black Burst

Referenzausgang

Referenzausgang mit Abschluss-Umschaltung bei Durchschleifung

Bedienpultanschluss

Ethernet

Anschluss für serielle Steuerung

DB-9 RS-422

Multirate-Unterstützung

Automatische Erkennung von SD-, HD- oder 6G-SDI. Simultanes Routing von 4K-, HD-, SD-Video und DVB-ASI

Aktualisierungen

USB

Frontblendensteuerung der Kreuzschiene

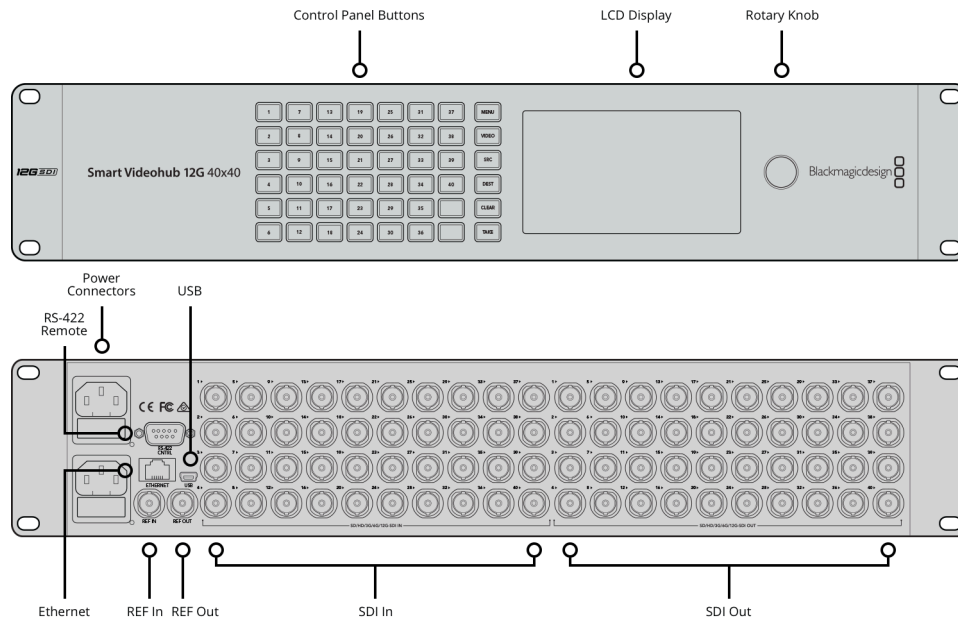
40 Tasten für die lokale Steuerung der Videohub. 6 Tasten und Drehregler zur Steuerung der LCD-Anzeige oder RJ45-Ethernet. RS-422

Konfiguration der Kreuzschiene

Über das Frontblenden-LCD oder via RJ45-Ethernet

RS-422-Kreuzschienesteuerung

1 Eingang zur Steuerung der Koppelpunkt-Umschaltung der Kreuzschiene



Normen

SD-Videonormen

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

HD-Videonormen

720p/50; 720p/59,94; 720p/60
 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25; 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/50; 1080p/59,94; 1080p/60
 1080PsF/23,98; 1080PsF/24; 1080PsF/25; 1080PsF/29,97; 1080PsF/30
 1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

2K-Videonormen

2K DCI 23,98p; 2K DCI 24p; 2K DCI 25p
 2K DCI 23,98PsF; 2K DCI 24PsF;
 2K DCI 25PsF

Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50; 2160p/59,94; 2160p/60

4K-Videonormen

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

SDI-Konformität

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

SDI-Videoraten

SDI-Videoeingänge sind zwischen Standard Definition, High Definition und 4K umschaltbar. SDI schaltet zwischen 270 Mbit/s Standard Definition SDI, 1,5 Gbit/s HD-SDI, 3G-SDI, 6G-SDI und 12G-SDI um

SDI-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 Bit

SDI-Farbgenauigkeit

10 Bit 4:2:2 und 4:4:4

SDI-Farbraum

YUV oder RGB

Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Umschaltung zwischen SD-SDI, HD-SDI, 12G-SDI und DVB-ASI an allen Eingängen, sodass auf jedem Eingang eine andere Fernsehnorm laufen kann

SDI-Metadatenunterstützung

Zusätzliche Inhaltskennung per Video Payload Identifier Daten gemäß SMPTE 352M

Steuerung

Integriertes Bedienfeld

40 Tasten für die lokale Steuerung der Videohub. 6 Tasten und Drehregler für die Steuerung der LCD-Anzeige. 5-Zoll-Farbdisplay

Externe Steuerung

Blackmagic Videohub Software-Bedienpanel für Mac OS X und Windows inbegriffen. Unterstützt die physischen Kreuzschienen-Steuerkonsolen Blackmagic Smart Control und Blackmagic Master Control. Blackmagic Videohub SDK und Ethernet Videohub Control Protocol inbegriffen.

Software

Softwaresteuerung

Kreuzschienensteuerung kostenlos im Lieferumfang für Windows™ und Mac OS X™ enthalten

Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-Anwendung

Betriebssysteme



macOS 10.12 Sierra,
macOS 10.13 High Sierra
oder höher



Windows 8.1 oder
Windows 10

Bildschirme

Bildschirme

Integriertes 5"-LCD für Video- und Menüeinstellungen

Strombedarf

Stromversorgung

2 integrierte 90–240 V AC-Netzteile. IEC-Stromkabel erforderlich

Netzausfallschutz

Koppelpunktverbindungen bleiben erhalten und werden bei Rückkehr der Stromversorgung sofort wiederhergestellt.

Physische Spezifikationen



Physische Installation

2 Rack-Höheneinheiten. Tiefe unter 15 cm (6 Zoll)

Umgebung

Betriebstemperatur:
0–40 °C (32–104 °F)

Lagerungstemperatur:
-20–45 °C (-4–113 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit:
0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

Smart Videohub 12G 40x40
SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

Garantie

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

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2018;
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen
Besitzer.

*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Diese Website gebraucht Remarketing-Dienste, um vormalige Besucher unserer Website
auch auf Fremdanbieter-Websites zu bewerben. Sie können sich jederzeit abmelden, indem
Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller