

Universal Videohub 288



Das Rackgehäuse lässt sich um bis zu 72 BNC-SDI- oder Glasfaser-SDI-Schnittstellen erweitern und mit einer 72 x 72 oder zwei 288 x 288 Koppelpunktarten und mit bis zu zwei Netzteilkarten aufrüsten. Erweitern Sie die Kreuzschiene in der Sparvariante mit einer einzelnen Koppelpunktarte oder realisieren Sie komplette Redundanz und rüsten sie mit dualen Koppelpunkt- und Netzteilkarten aus. Umfasst entnehmbaren Lüftereinsatz und Lüfter.

11 779 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

Bis zu 288 Eingänge für SDI/HD-SDI, 3G-SDI und ASI. Wahlweise BNC-SDI oder Glasfaser-SDI

SDI-Videoausgänge

Bis zu 288 Ausgänge für SDI/HD-SDI, 3G-SDI und ASI mit SDI-Reclocking. Wahlweise BNC-SDI oder Glasfaser-SDI

Referenz signal

1 Black-Burst- oder Tri-Level-Sync-Eingang für alle SD-, HD- und Glasfaserverbindungen

Multirate-Unterstützung

Automatische Erkennung von SD, HD oder 3G-SDI . Simultanes Routing von 2K-, HD-, SD-Video und DVB-ASI

Aktualisierungen

USB 2.0 Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle (480 Mbit/s)

Gerätesteuerung

Bis zu 288 bidirektionale Sony™-kompatible RS-422-Decksteuerungsports via Kabelpeitsche

Steuerung der Kreuzschiene

Benutzung über RJ45-Ethernet, Smart Control oder Master Control über ein IP-Netzwerk

Konfiguration der Kreuzschiene

RJ45-Ethernet zur Konfiguration der Videohub und USB 2.0 ausschließlich zur Vorgabe der IP-Einstellungen

ASI-Unterstützung

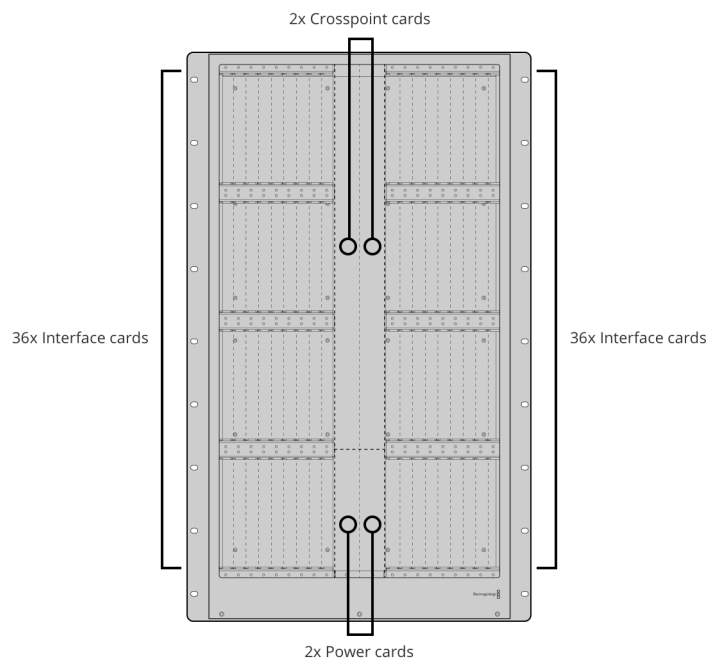
Ja

RS-422-Kreuzschienesteuerung

1 Eingang zur Steuerung der Koppelpunkt-Umschaltung der Kreuzschiene

Neutaktung

An allen SDI-Ausgängen



Normen

Unterstützte SD-Formate

525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL

Unterstützte HD-Formate

720p/23,98; 720p/24; 720p/25; 720p/29,97; 720p/30; 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

Unterstützte 2K-Formate

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

SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 310M, SMPTE 425M-A, SMPTE 425M-B, ITU-R BT.656 und ITU-R BT.601

SDI-Videoraten

SDI-Videoanschlüsse sind zwischen Standard Definition, High Definition und 2K umschaltbar. SDI schaltet zwischen 270 Mbit/s Standard Definition SDI, 1.5G-SDI HD-SDI und 3G-SDI HD und 2K-SDI um

SDI-Videoabtastrfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabsrate von 48 kHz und 24 Bit

SDI-Farbgenauigkeit

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

SDI-Farbraum

YUV oder RGB

Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Umschaltung zwischen SD-SDI, HD-SDI, 3G-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

Software

Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-Anwendung der Firmware

Softwaresteuerung

Routersteuerung kostenlos im Lieferumfang für Windows™ und Mac™ enthalten

Betriebssysteme



Mac 10.10 Yosemite,
Mac 10.11 El Capitan
oder höher



Windows 8.1 und 10

Strombedarf

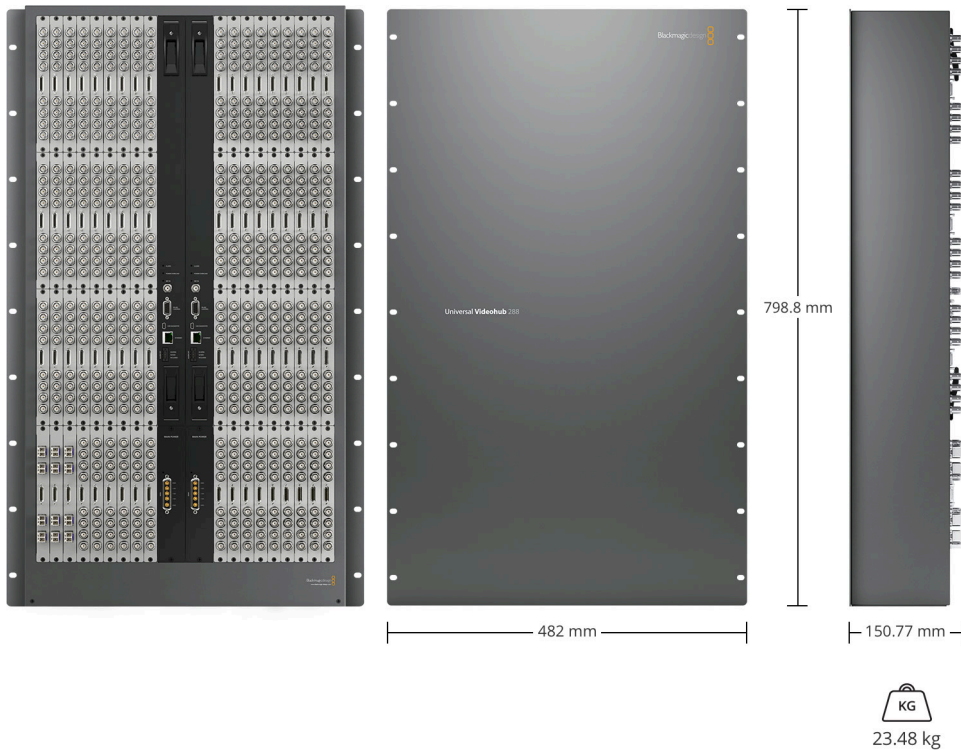
Stromversorgung

Optionen für redundante
Stromversorgung sind erhältlich. GPI-
Buchse für externe Alarmgeräte

Netzausfallschutz

Routerverbindungen bleiben erhalten
und werden unabhängig vom Host-
Computer bei Einschaltung sofort
wiederhergestellt

Physische Spezifikationen



Physische Installation

18 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

Universal Videohub 288

Startermappe mit QR-Code zum Download der Software

Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2022. 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