

# Universal Videohub 72



Das Rackgehäuse lässt sich um bis zu 18 BNC-SDI- oder Glasfaser-SDI-Schnittstellen erweitern und mit einer 72 x 72 Koppelpunktcard und einer Netzteilkarte aufrüsten. Umfasst entnehmbaren Lüftereinsatz und Lüfter.

3 295 €\*  
\* inkl. MwSt.

## Anschlüsse

### SDI-Videoeingang

Bis zu 72 Eingänge für SDI/HD-SDI, 3G-SDI und ASI. Wahlweise BNC-SDI oder Glasfaser-SDI.

### SDI-Videoausgang

Bis zu 72 Ausgänge für SDI/HD-SDI, 3G-SDI und ASI mit SDI- Reclocking. Wahlweise BNC-SDI oder Glasfaser-SDI.

### Referenzeingang

1 x Blackburst und TriSync für alle SD-, HD- und 2K-SDI- und Optikfaseranschlüsse.

### Aktualisierungen

USB 2.0 Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle (480 Mbit/s)

### Gerätesteuerung

Bis zu 72 bidirektionale Sony™-kompatible RS-422-Ports für die MAZ-Steuerung per Breakoutkabel.

### Steuerung der Kreuzschiene

Benutzung wahlweise mit RJ45-Ethernetverbindung oder mit Smart Control oder Master Control über ein IP-Netzwerk.

### Konfiguration der Kreuzschiene

Benutzung wahlweise mit RJ45-Ethernetverbindung oder der USB 2.0 Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle (nur mit IP-Einstellung) über ein IP-Netzwerk.

### Multirate-Unterstützung

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

### RS-422-Routersteuerung

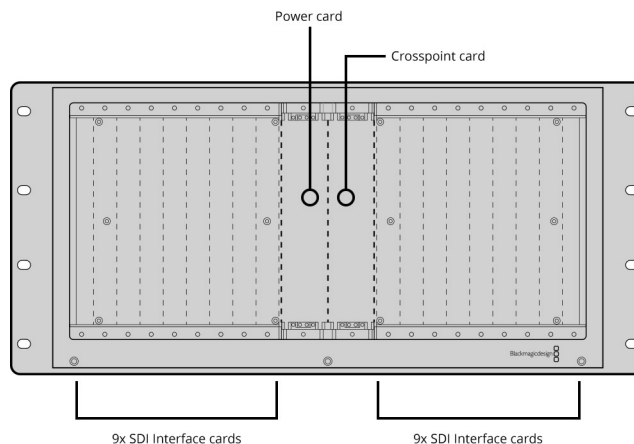
1 Eingang zur Steuerung der Koppelpunkt-Umschaltung der Kreuzschiene.

### Reclocking

An allen SDI-Ausgängen.

### GPI

GPI-Buchse für externe Alarmgeräte.



---

## Normen

### **SD-Formatunterstützung**

625/25 PAL und 525/29,97 NTSC

---

### **HD-Formatunterstützung**

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

1080PsF/23,98; 24; 25; 29,97; 30.

1080i/50; 59,94; 60.

720p/23,98; 24; 25; 29,97; 30; 50;

59,94; 60

---

### **2K-Formatunterstützung**

2048 x 1556p/23,98; 24; 25

---

### **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-Videoeingänge sind zwischen den Formaten Standard Definition, High Definition und 2K umschaltbar. SDI schaltet zwischen 270 Mbit/s Standard Definition SDI, 1,5 Gbit/s HD-SDI und 3Gbit/s HD und 2K SDI um.

---

### **SDI-Videoabtastfrequenz**

4:2:2 und 4:4:4

---

### **SDI-Audioabtastfrequenz**

Standard-Fernsehabschtastrate 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.

---

### **Unterstützung für SDI-Metadaten**

Zusätzliche Inhaltskennung per Video Payload Identifier Daten gemäß SMPTE 352M.

---

---

## Software

### **Produktsoftware-Upgrade**

Über mitgelieferte Updater-Anwendung der Firmware.

### **Software-Steuerung**

Kreuzschienen-Bediensoftware für Windows™ und Mac OS X™ inbegriffen.

---

## Strombedarf

### **Netzteil**

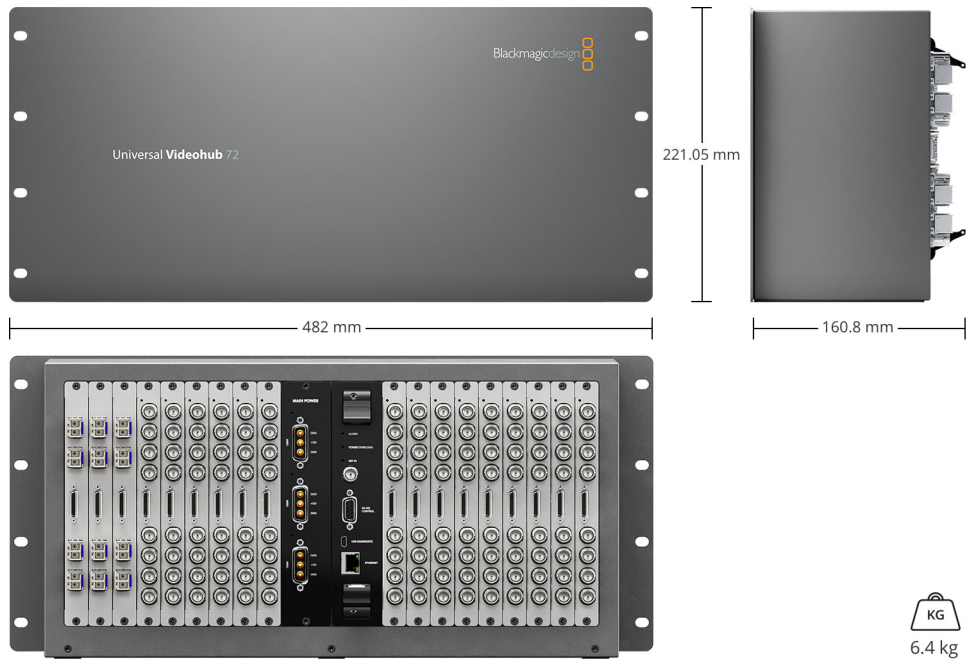
Optionen für redundante Stromversorgung sind erhältlich.

### **Netzausfallschutz**

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

---

## Physische Spezifikationen



---

## Physische Installation

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

---

## Umgebungsbedingungen

**Betriebstemperatur**  
0° bis 40° C (32° bis 104° F).

**Lagertemperatur**  
-20° bis 45° C (-4° bis 113° F).

**Relative Luftfeuchtigkeit**  
0 % bis 90 % nicht-kondensierend

---

## Was ist im Lieferumfang enthalten

Universal Videohub 72

---

## Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie.

---

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016;  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.  
\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller