

## Mini Converter SDI to HDMI 6G



225 €\*

Der Mini Converter SDI to HDMI 6G bietet Ihnen alles zum Konvertieren von SDI-Video nach HDMI — und zwar in SD, HD und Ultra HD. Sie können auch SDI-Audio auslesen und als HDMI-, AES/EBU- oder symmetrisches Analogaudio ausgeben. Hinzu kommen erweiterte Funktionen wie die Downkonvertierung für das Monitoring von Ultra-HD-Video auf HD-HDMI-Monitoren. Ein weiteres Plus sind 3D-LUTs und die Instant-Lock-Funktion am HDMI-Ausgang bei Anschluss von SDI-Eingaben.

### Anschlüsse

#### SDI-Videoeingänge

1 SD-, HD- oder 6G-SDI-Eingang.  
1 ALT-SDI-Eingang, auf den bei Versagen des Haupteingangs automatisch umgeschaltet wird

#### SDI-Videoausgänge

1 SDI-Videoausgang mit Durchschleifung

#### HDMI-Videoausgänge

HDMI-Ausgang Typ A

#### Analoge Audioausgänge

2 Kanäle symmetrisches Analogaudio

#### Digitalaudio-Eingänge

4 Kanäle AES/EBU-Digitalaudio

#### Redundanter SDI-Eingang

Automatische Umschaltung bei Ausfall des SDI-Haupteingangs

#### Multirate-Unterstützung

Automatische Erkennung von SD, HD und 6G-SDI

#### Aktualisierungen und Konfiguration

USB

#### Reclocking

Ja



---

## Normen

### SD-Videonormen

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

### 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

### 4K-Videonormen

4K DCI 23,98p; 4K DCI 24p;  
4K DCI 25p

### SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M,  
SMPTE 269M, SMPTE 372M,  
SMPTE ST-2081, ITU-R BT.656 und  
ITU-R BT.601

### SDI-Videoraten

Automatische Erkennung von SDI-  
Videoeingaben in Standard Definition  
und High Definition

### SDI-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

### SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehbitrate von  
48 kHz und 24 Bit

### SDI-Farbgenauigkeit

4:2:2 und 4:4:4

### SDI-Farbraum

YUV und RGB

### Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Erkennung von SD, HD  
und 6G-SDI

### HDMI-Videonormen

625i/50 PAL; 525i/59,94 NTSC; 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; 1080i/50; 1080i/  
59,94; 1080i/60; 2160p/23,98; 2160p/  
24; 2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/30

### HDMI-Farbraum

YUV und RGB

### HDMI-Farbgenauigkeit

4:2:2 und 4:4:4

---

## Software

### Softwaresteuerung

Mac-OS- und Windows-Software-  
Upgrade via USB

### Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-  
Anwendung

---

## Betriebssysteme



Mac Catalina 10.15,  
Mac Big Sur 11.1 oder höher



Windows 10, 64 Bit

---

## Steuerung der Einstellungen

Mini-Switches oder USB-Software

---

## Strombedarf

+12 Universal-Netzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder inbegriffen Kabelbinderpunkt

**Betriebsspannungsbereich**  
12-18V DC

**Stromverbrauch**  
5,2 Watt

---

## Physische Spezifikationen



## Umgebung

**Betriebstemperatur**  
0-40 °C

**Lagerungstemperatur**  
-20-45 °C

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

---

## Im Lieferumfang enthalten

Mini Converter SDI to HDMI 6G  
12V-Universalnetzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder

---

## Garantie

3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Zugelassene Blackmagic Design Reseller