

# Mini Converter SDI to HDMI 6G



195 €\*

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 Anschluss für SD, HD oder 6G-SDI; 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

### Analogaudio-Ausgänge

2 Kanäle für symmetrisches Analogaudio

### Digitalaudio-Ausgänge

4 Kanäle AES/EBU-Digitalaudio

### Redundanter SDI-Eingang

Automatische Umschaltung bei Ausfall des SDI-Haupteingangs

### Multirate-Unterstützung

Automatische Erkennung von SD, HD oder 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  
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M,  
SMPTE 425M, SMPTE ST-2081

### SDI-Videoraten

SDI-Videoanschlüsse sind zwischen  
Standard Definition, High Definition,  
Level A oder Level B3 3G-SDI und 6G-  
SDI umschaltbar

### SDI-Videoabtastrfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

### SDI-Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate 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



macOS 10.12 Sierra,  
macOS 10.13 High Sierra oder höher



Windows 8.1 oder Windows 10

---

## Steuerung der Einstellungen

Mini-Switches oder USB-Software

---

## Strombedarf

12V-Universalnetzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder inbegriffen; Kabelbinderpunkt

**Stromverbrauch**  
5,2 Watt

**Betriebsspannungsbereich**  
12–18 V DC

---

## 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  
Software CD  
12V-Universalnetzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder

---

## Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

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