

## Micro Converter HDMI to SDI 12G



Der welt kleinste Konverter für HDMI zu 12G-SDI in Broadcast-Qualität. Der Blackmagic Micro Converter HDMI to SDI 12G ist ein winziger Konverter in Broadcast-Qualität und ideal zum Verbinden von HDMI-Kameras und Computern mit professionellem SDI-Equipment. Geboten werden zwei 12G-SDI-Ausgänge, die in Level A oder Level B 3G-SDI-Signalformate einstellbar sind. Micro Converter sind mit HDMI-Anschlüssen in voller Größe und professionellen 12G-SDI-Anschlüssen ausgestattet und arbeiten in allen NTSC-, PAL-, 720p-, 1080p-, 1080i- und 2160p-Raten, einschließlich 4Kp24/47,95/48 DCI. Power lässt sich der Konverter über den USB-Anschluss von Laptops oder Handyakkus.

135 €\*

### Anschlüsse

#### SDI-Videoausgänge

Automatische Anpassung an die HDMI-Eingabe

#### HDMI-2.0-Videoausgänge

1 Typ A

#### SDI-Raten

270 Mbit; 1,5 G; 3 G; 6 G; 12 G

#### Multirate-Unterstützung

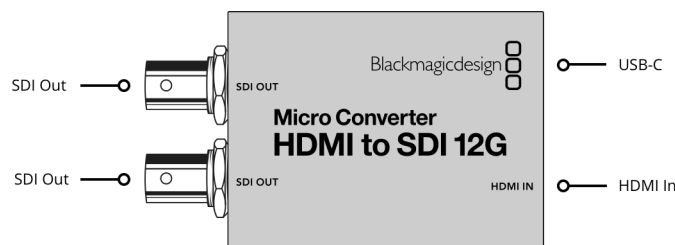
Automatische Erkennung von SD, HD, 2K, Ultra HD und 4K

#### Updates, Konfigurationen und Stromversorgung

USB Typ C

#### Reclocking

Ja



### 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/47,95;  
1080p/48; 1080p/50; 1080p/59,94;  
1080p/60  
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

### Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;  
2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/47,95;  
2160p/48; 2160p/50; 2160p/59,94;  
2160p/60

### 4K-Videonormen

4Kp/23,98 DCI; 4Kp/24 DCI; 4Kp/  
25 DCI; 4Kp/29,97 DCI; 4Kp/30 DCI;  
4Kp/47,95 DCI; 4Kp/48 DCI; 4Kp/  
50 DCI; 4Kp/59,94 DCI und 4Kp/  
60 DCI.

### SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M,  
SMPTE 296M, SMPTE 424M,  
SMPTE 425M, SMPTE 2081-1,  
SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1,  
SMPTE 2082-10, SMPTE 2084 und  
SMPTE 2108-1

### SDI-Videoraten

SDI-Videoanschlüsse sind zwischen  
Standard Definition und 720p, 1080i,  
1080p, 2K DCI, Ultra HD und 4K DCI  
umschaltbar

### SDI-Farbgenauigkeit

4:2:2 Eine 33-Punkt-LUT für  
Kalibrierung und verbesserte  
Monitorfarben kann über das  
Dienstprogramm geladen werden

### SDI-Farbraum

YUV

### Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Erkennung von SD, HD,  
Ultra HD und 4K DCI Level A und  
Level B am 3G-SDI-Ausgang vom  
Benutzer auswählbar

### HDMI-Videonormen

525p/59,94 NTSC; 625p/50 PAL  
720p/50; 720p/59,94, 720p/60  
1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;  
1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/47,95;  
1080p/48; 1080p/50; 1080p/  
59,94, 1080p/60  
1080p/50; 1080p/59,94, 1080p/60  
2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;  
2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/47,95;  
2160p/48; 2160p/50; 2160p/  
59,94, 2160p/60  
4Kp/23,98 DCI; 4Kp/24 DCI; 4Kp/  
25 DCI; 4Kp/29,97 DCI; 4Kp/30 DCI;  
4Kp/47,95 DCI; 4Kp/48 DCI; 4Kp/  
50 DCI; 4Kp/59,94 DCI und 4Kp/  
60 DCI.

### HDMI-Farbgenauigkeit

4:2:2 Eine 33-Punkt-LUT für  
Kalibrierung und verbesserte  
Monitorfarben kann über das  
Dienstprogramm geladen werden

### HDMI-Farbraum

YUV

---

## Kopierschutz

Über den HDMI-Eingang können keine kopiergeschützten HDMI-Quellen aufgezeichnet werden. Informieren Sie sich vor der Aufzeichnung oder Verbreitung von Inhalten immer über das Urheberrecht

---

## Steuerung der Einstellungen

Über das MacOS X™ und Windows™ Dienstprogramm per USB

---

## Betriebssysteme



Mac Catalina 10.15,  
Mac Big Sur 11.1 oder höher



Windows 10, 64 Bit

---

## Software

Produktsoftware-Upgrade über USB

---

## Strombedarf

**Stromverbrauch**

Max. 4 Watt

**Betriebsspannungsbereich**

4,40–5,25 V DC

---

## Physische Spezifikationen



## Umgebung

**Betriebstemperatur**

0–40° C

**Lagerungstemperatur**

-20–60 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit**

0–90 % nicht kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

Micro Converter HDMI to SDI 12G

---

## Garantie

3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Zugelassene Blackmagic Design Reseller