

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.

115 €*
 * inkl. MwSt.

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

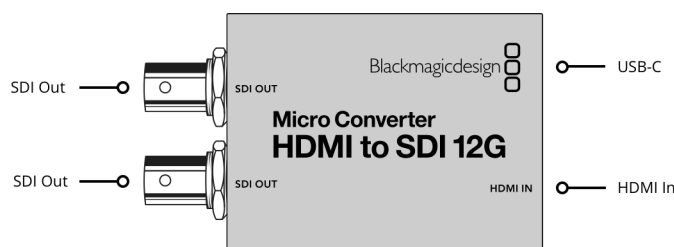
Automatische Erkennung von SD, HD, 2K, Ultra HD und 4K

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

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2021. 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