

Micro Converter SDI to HDMI 12G



€145

Der welt kleinste Konverter für 12G-SDI zu HDMI in Broadcast-Qualität. Der Blackmagic Micro Converter SDI to HDMI 12G ist ein winziger Videokonverter in Broadcast-Qualität, der speziell fürs professionelle Monitoring ausgelegt ist. Er verfügt über eine 33-Punkt-3D-LUT zur Farbkalibrierung von Bildschirmen, Projektoren oder Fernsehgeräten jeder Art. Micro Converter sind mit HDMI-Anschlüssen in voller Größe und professionellen 12G-SDI-Anschlüssen ausgestattet und arbeiten in allen NTSC-, PAL-, 720p-, 1080p-, 1080PsF-, 1080i- und 2160p-Raten, einschließlich 4K DCI in 24/47,95/48. Power lässt sich der Konverter über den USB-Anschluss eines Fernsehers oder Handyakkus.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

1

SDI-Raten

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

Updates, Konfigurationen und Stromversorgung

USB Typ C

SDI-Videoausgänge

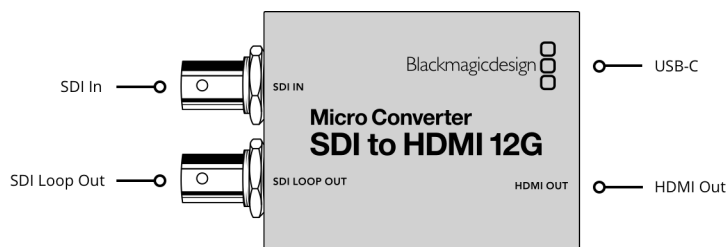
1 Durchschleifausgang

Multirate-Unterstützung

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

HDMI-2.0-Videoausgänge

1 Typ A



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
1080PsF/25; 1080PsF/29,97; 1080PsF/
30
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

2K-Videonormen

2Kp/23,98 DCI; 2Kp/24 DCI; 2Kp/
25 DCI; 2Kp/29,97 DCI; 2Kp/30 DCI;
2Kp/47,95 DCI; 2Kp/48 DCI; 2Kp/
50 DCI; 2Kp/59,94 DCI; 2Kp/60 DCI
2KPsF/25 DCI; 2KPsF/29,97 DCI;
2KPsF/30 DCI

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
Level A oder Level B für 3G-SDI sowie
2K DCI, Ultra HD und 4K DCI

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

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

Umgebung

Betriebstemperatur

0–40° C

Lagerungstemperatur

-20–60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

Physische Spezifikationen



Im Lieferumfang enthalten

Micro Converter SDI to HDMI 12G

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2024. Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer. Unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. MwSt. und 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