

Micro Converter BiDirectional SDI/HDMI 12G



Konvertiert gleichzeitig SDI zu HDMI und HDMI zu SDI in allen SD-, HD- und Ultra-HD-Formaten bis 2160p/60. Die Konvertierung in die beiden Richtungen kann in unterschiedlichen SD-, HD- und Ultra-HD-Videonormen erfolgen. Sie bekommen sozusagen zwei Konverter in einem. Das robuste Metalldesign ist ideal für Liveproduktionen und Broadcasting. Noch dazu lässt sich dieser winzige Konverter von überall versteckt einsetzen. Die Stromversorgung kann über eine USB-C-Buchse erfolgen.

189 €*

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

1

SDI-Videoausgänge

Automatische Anpassung an die HDMI-Videoeingabe

HDMI-2.0-Videoeingänge

1 Typ A

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

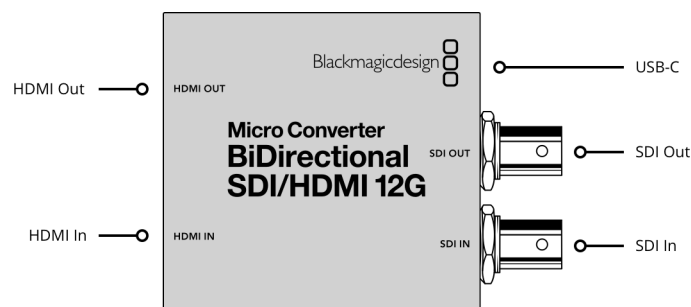
Updates, Konfigurationen und

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
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,
2K DCI, Ultra HD und 4K DCI
Automatische Erkennung von Level A
und Level B am 3G-SDI-Eingang und
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.

Kamerasteuerung

Die bidirektionale Signalwandlung unterstützt Blackmagic Camera Contro und Tally

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. 5 Watt

Betriebsspannungsbereich

4,40–5,25 V DC

Umgebung

Betriebstemperatur

0–40° C

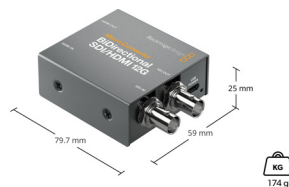
Lagerungstemperatur

-20–60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

Physische Spezifikationen



Im Lieferumfang enthalten

Micro Converter BiDirectional SDI/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 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