

Mini Converter UpDownCross HD



Der Mini Converter UpDownCross HD ist ein vollwertiger Normwandler, der jedes beliebige SD- oder HD-Videoformat in ein beliebiges anderes SD- oder HD-Videoformat konvertiert. Geboten werden sowohl SDI- als auch HDMI-Eingänge und -Ausgänge komplett mit einem Referenzeingang für den integrierten Resynchronisierer, hochwertige Teranex Algorithmen für die Konvertierung, automatische Audioverzögerung für perfekte AV-Synchronisierung, ein internationales Netzteil und mehr.

155 €*

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

1 Anschluss für SD-, HD- oder 3G-SDI-Video und 1 externer Referenzeingang

HDMI-Videoeingänge

HDMI-Eingang Typ A

SDI-Videoausgänge

2 SDI-Ausgänge ; 1 SDI-Ausgang mit Durchschleifung

HDMI-Videoausgänge

HDMI-Ausgang Typ A; Ausgang unterstützt die EDID-Daten des Monitors

SDI-Raten

270 Mbit; 1,5 G; 3 G

Referenzeingänge

Black Burst und Tri-Sync für SD und HD

Multirate-Unterstützung

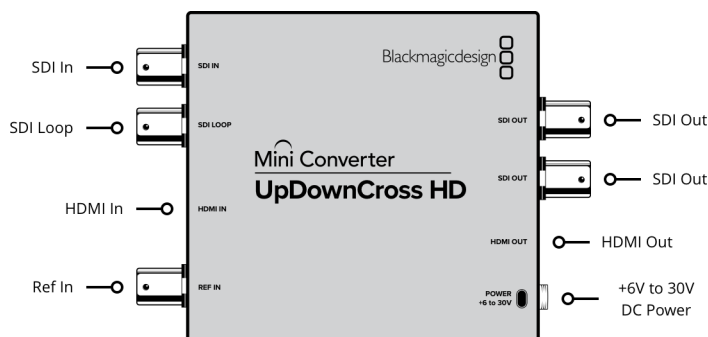
Automatische Erkennung eingehender SDI-Signale in HD oder Standard Definition

Aktualisierungen und Konfiguration

USB

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/50;
1080p/59,94; 1080p/60
1080PsF/23,98; 1080PsF/24
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

Videonormen für HDMI-Eingaben

525i/59,94; 625i/50; 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

SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
Level A oder Level B , ITU-R BT.601,
ITU-R BT.656

SDI-Videoraten

SDI-Videoanschlüsse sind zwischen
Standard Definition und High
Definition umschaltbar

SDI-Videoabtastfrequenz

4:2:2

SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48
kHz und 24 Bit

SDI-Farbgenauigkeit

4:2:2

SDI-Farbraum

YUV

Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Erkennung von SD, HD
und 3G-SDI

Formatwandlung

Videokonvertierung

Konvertiert beliebige SD- und HD-Eingaben nach 525i/59,94; 625i/50; 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

Computerskalierung

Skaliert die DVI-Auflösungen 640x480, 800x600, 1024x768 nach 525i/59,94; 625i/50; 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

Software

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

Strombedarf

Stromversorgung

12V-Universalnetzteil mit
Steckeradaptern passend für alle
Länder inbegriffen

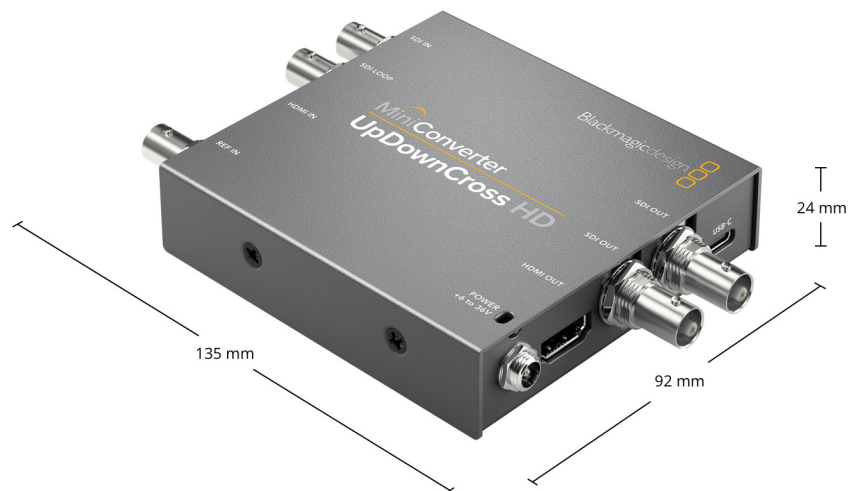
Stromverbrauch

5 Watt

Betriebsspannungsbereich

6–36 V DC

Physische Spezifikationen



Umgebung

Betriebstemperatur:

0–40 °C

Lagerungstemperatur:

-20–45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

Mini Converter UpDownCross HD

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.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller