

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.

185 €*

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

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

HDMI-Videoeingänge

1 HDMI-Anschluss Typ A

SDI-Videoausgänge

1 Durchschleifausgang und 2 Ausgänge

HDMI-Videoausgänge

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

SDI-Raten

270 Mbit; 1,5 G; 3G

Referenzeingang

Black Burst und Tri--Sync für SD und HD

Multirate-Unterstützung

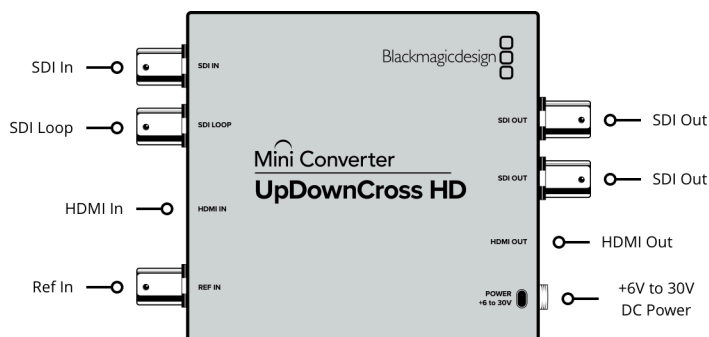
Automatische Erkennung eingehender SDI-Signale in HD oder Standard Definition

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

Videonormen für HDMI-Eingaben

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 269M, SMPTE 372M,
SMPTE 424M Level B, SMPTE 426m
Level B, ITU-R BT.656
und ITU-R BT.601

SDI-Videoraten

Automatische Erkennung von SDI-
Videoeingaben in Standard
Definition, High Definition und
Level B 3G-SDI.

Unterstützte SDI-Metadaten

Timecode und Closed Captioning

SDI-Videoabtastrfrequenz

4:2:2

SDI-Audioabtastrfrequenz

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 in 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

525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL; 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



Mac Catalina 10.15,
Mac Big Sur 11.1 oder höher



Windows 10, 64 Bit

Steuerung der Einstellungen

Mini-Switches

Strombedarf

Stromversorgung

+12V-Universalnetzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder inbegriffen

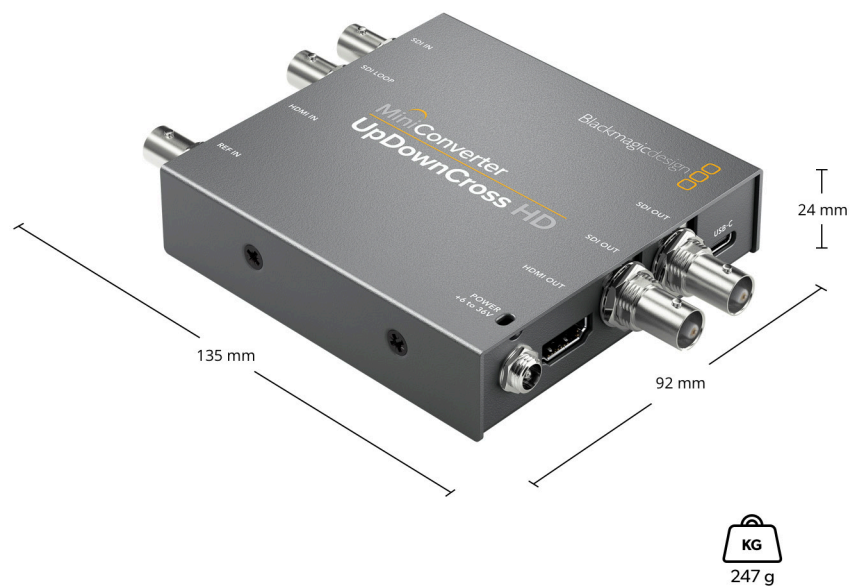
Stromverbrauch

5 Watt

Betriebsspannungsbereich

6–36V 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

3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2022. 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