

Mini Converter Audio to SDI 4K



329 €*

Am Mini Converter Audio to SDI 4K ist alles dran, was Sie benötigen, um in beliebige SDI-Signale vier analoge Audiokanäle bzw. acht digitale AES/EBU-Kanäle zu embedden. Betten Sie professionelles Audio von Geräten wie Tonmischern oder analogen MAZen in Ihr SDI-Signal ein, um es mit SDI-Kreuzschienen oder MAZen zu verwenden oder um Videokonverter mit zusätzlichen Audiokanälen zu versehen.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

1 SD-, HD- oder 6G-SDI-Eingang.
1 ALT-SDI-Eingang, auf den bei Versagen des Haupteingangs automatisch umgeschaltet wird

SDI-Videoausgänge

1 Ausgang für eingebettetes SDI

Analogaudio-Eingänge

4 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via reguläre 1/4-Zoll-Klinkenbuchsen

Digitalaudio-Eingänge

8 Kanäle professionelles symmetrisches Digitalaudio via reguläre 1/4-Zoll-Klinkenbuchsen

Redundanter SDI-Eingang

Automatische Umschaltung bei Ausfall des SDI-Haupteingangs

Multirate-Unterstützung

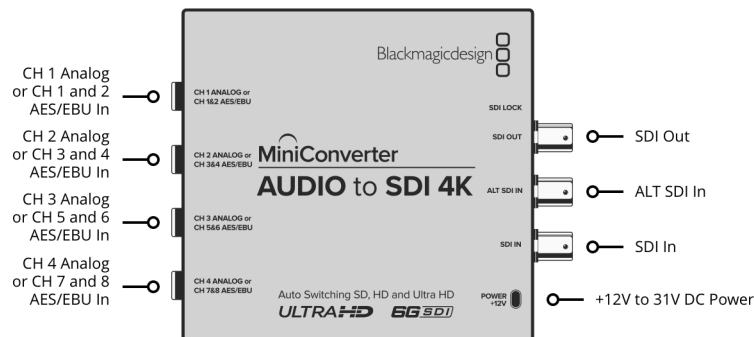
Automatische Erkennung von SD, HD und 6G-SDI

Aktualisierungen und Konfiguration

Via Hochgeschwindigkeits-USB 2.0 (480 Mbit/s)

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/23,98; 1080PsF/
24; 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/23,98 DCI; 2KPsF/24 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

4K-Videonormen

4Kp/23,98 DCI; 4Kp/24 DCI; 4Kp/
25 DCI; 4Kp/29,97 DCI; 4Kp/30 DCI

SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 269M, SMPTE 372M,
SMPTE ST-2081, ITU-R BT.656 und
ITU-R BT.601

SDI-Videoraten

Automatische Erkennung von SDI-
Videoeingaben in Standard Definition
und High Definition

SDI-Videoabtastfrequenz

4:2:2, 4:4:4

SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von
48 kHz und 24 Bit

SDI-Farbgenauigkeit

4:2:2, 4:4:4

SDI-Farbraum

YUV, RGB

Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Umschaltung zwischen
SD, HD, 3G- und 6G-SDI

Software

Softwaresteuerung

Software-Upgrade für Mac™ und
Windows™ via USB

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 oder USB-Software

Strombedarf

Stromversorgung

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

Stromverbrauch

8,4 Watt

Betriebsspannungsbereich

12–31 V DC

Physische Spezifikationen



Umgebung

Betriebstemperatur

0–40 °C

Lagerungstemperatur

-20–45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

Mini Converter Audio to SDI 4K
12V-Universalnetzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Zugelassene Blackmagic Design Reseller