

Mini Converter SDI to Analog 4K



Beschreibung

Am Mini Converter SDI to Analog 4K ist alles dran, um SD-, HD-, 3G- und 6G-SDI-Video in analoges HD/SD-Komponenten-, NTSC- und PAL-Video zu konvertieren. Der eingebaute Downkonverter ermöglicht sogar den Anschluss von Ultra-HD-Quellen an Komponenten-Video in SD oder HD sowie NTSC- und PAL-Video. Einfach an analoge Geräte wie Betacam SP, VHS und Videomonitor angeschlossen!

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 SDI-Videoausgang mit Durchschleifung

Analogvideo-Ausgänge: NTSC-, PAL-, S-Video und Komponenten-SD/HD vom 6G-SDI-Eingang

Analoge Audioausgänge: 2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via reguläre 1/4-Zoll-Klinkenbuchsen

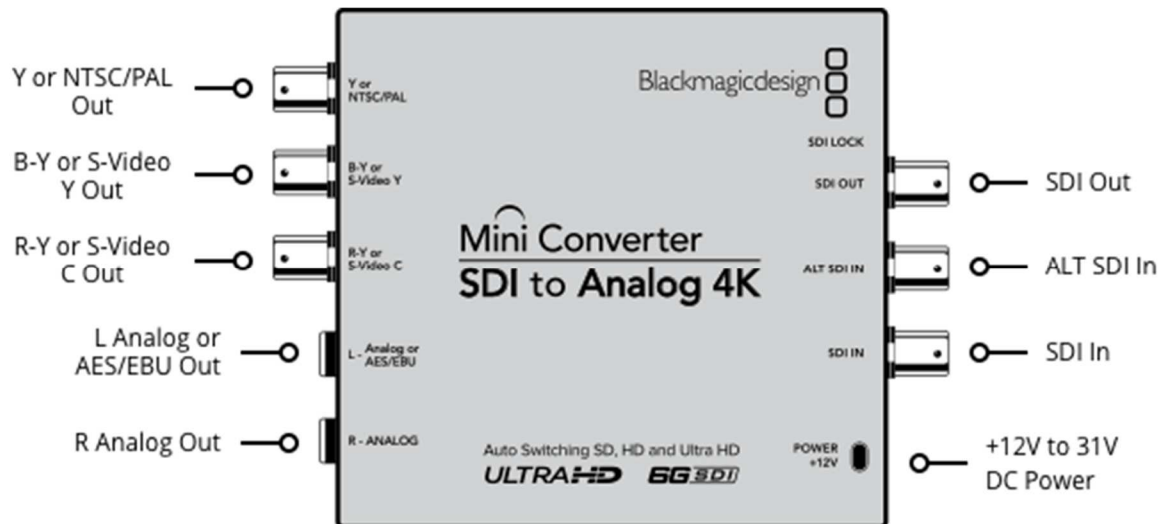
Digitalaudio-Eingänge: 2 Kanäle professionelles symmetrisches Digitalaudio via reguläre 1/4-Zoll-Klinkenbuchsen

Redundanter SDI-Eingang: Automatische Umschaltung bei Ausfall des SDI-Haupteingangs

Multirate-Unterstützung: Automatische Erkennung von SD, HD und 6G-SDI

Aktualisierungen und Konfiguration: USB

Relocking: 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;

2K-Videonormen: 2K DCI 23,98p; 2K DCI 24p; 2K DCI 25p; 2K DCI 23,98PsF; 2K DCI 24PsF; 2K DCI 25PsF

Ultra-HD-Videonormen: 2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/30

4K-Videonormen: 4K DCI 23,98p; 4K DCI 24p; 4K DCI 25p

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

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 und HD

Unterstützte analoge Formate: 525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL; 720p/50; 720p/59,94; 720p/60; 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25; 1080p/29,97; 1080p/30; 1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60;

Analoger Farbraum: YUV

Analoge Farbgenauigkeit: 4:2:2

Formatwandlung: HD-Downkonvertierung

Software: Softwaresteuerung, Software-Upgrade für Mac™ und Windows™
via USB

Produktsoftware-Upgrade: Über mitgelieferte Updater-Anwendung

Steuerung der Einstellungen: Mini-Switches oder USB-Software

Strombedarf:

Stromversorgung: +12 Universal-Netzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder
inbegriffen Kabelbinderpunkt

Stromverbrauch: 8,04 Watt

Betriebsspannungsbereich: 12–31V DC

Physische Spezifikationen



Umgebung:

Betriebstemperatur: 0–40 °C

Lagerungstemperatur: -20–45 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: 0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

Mini Converter SDI to Analog 4K

Software-CD

12V-Universalnetzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder