

## Blackmagic Design Minikonverter Audio zu SDI 4K - Datenblatt

### Anschlüsse

SDI-Videoeingang Umschaltbar zwischen SD, HD, 3G- und 6G-SDI

SDI-Videoausgang Automatische Anpassung an SD-, HD-, 3G- und 6G-SDI-Videoeingaben

Analog Audio: 4 Kanäle professionelles symmetrisches Analog-Audio via 6,3mm Klinenstecker

AES/EBU-Digital-Audio: 8 Kanäle professionelles symmetrisches Digital Audio via 6,3mm Klinenstecker

SDI-redundante Eingabe: Automatische Umschaltung bei Ausfall der Haupt-SDI-Eingabesignals

Multi-Rate-Unterstützung: Automatische Erkennung eingehender 4K-, UHD-, 2K-, Hd- oder SD-SDI Signale

Aktualisierungen und Konfiguration: USB

Reclocking: Ja

### Normen

SDI-Konformität SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 425M, ITU-R BT.656 und ITU-R BT.601, SMPTE ST-2036

SDI-Videoraten SDI-Anschlüsse sind zwischen Standard Definition und High Definition umschaltbar.

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 Color Space YUV, RGB

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

SDI-Format-Unterstützung 525/29,97 NTSC; 525/23,98 NTSC; 625/25 PAL; 720p50;

720p/59,94; 720p/60; 1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60; 1080p/23,98;

1080PsF/23,98; 1080p/24; 1080PsF,24; 1080p/25; 1080PsF/25; 1080p/29,97;

1080PsF/29,97; 1080p/30 und 1080PsF/30; 1080p/50; 1080p/60; 2048x1080p/23,98;

2048x1080p/24; 2048x1080p/25; 2048x1080PsF/23,98; 2048x1080PsF/24;

2048x1080PsF/25; 3840x2160p/23,98; 3840x2160p/24, 3840x2160p/25;

3840x2160p/29,97; 3840x2160p/30; 4096x2160p/23,98; 4096x2160p/24;

4096x2160p/25; 4096x2160p/29,97; 4096x2160p/30