

Mini Converter SDI Multiplex 4K



Der passende Konverter zur Umwandlung zwischen Geräten mit Quad Link HD-SDI, Dual Link 3G-SDI und Single Link 6G-SDI Ultra HD. Der Mini Converter SDI Multiplex 4K kann über seine vier 6G-SDI-Eingänge und vier 6G-SDI-Ausgänge in beide Richtungen umwandeln. Er konvertiert auch von Dual Link HD-SDI 4:4:4 und Single Link 3G-SDI.

515 €*

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

4 x 1,5 Gbit/s SDI oder 2 x 3G SDI
oder 1 x 6G SDI

Multirate-Unterstützung

Automatische Erkennung von SD, HD
und 3G-SDI auf Eingang 1

Reclocking

Ja

SDI-Videoausgänge

4 x 6G-SDI

Aktualisierungen und Konfiguration

USB



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 296M, SMPTE 372M,
SMPTE 424M-B, SMPTE 425M,
SMPTE ST-2081, ITU-R BT.656
und ITU-R BT.601.

SDI-Videoraten

SDI-Videoanschlüsse sind zwischen
Standard Definition und High
Definition und 6G-SDI umschaltbar

SDI-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabtastrate von
48 kHz und 24 Bit

SDI-Farbgenauigkeit

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Farbraum

YUV und RGB

Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Erkennung von SD, HD
und 6G-SDI

Software**Softwaresteuerung**

Software-Upgrade für Mac™
und Windows™ via USB

Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-
Anwendung

Betriebssysteme

Mac Mojave 10.14,
Mac Catalina 10.15 oder höher



Windows 8.1 und 10

Steuerung der Einstellungen

Mini-Switches oder USB-Software

Strombedarf**Stromversorgung**

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

Stromverbrauch

5,2 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 Multiplex 4K
12V-Universalnetzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder

Garantie

3 Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Zugelassene Blackmagic Design Reseller