

# 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.

549 €\*  
 \* inkl. MwSt.

## Anschlüsse

### SDI-Videoeingang

4 x 1,5 Gb/s SDI oder 2 x 3G-SDI oder 1 x 6G-SDI.

### Mehrfachraten-Unterstützung

Automatische Erkennung von SD, HD oder 6G-SDI auf Input 1.

### SDI-Videoausgang

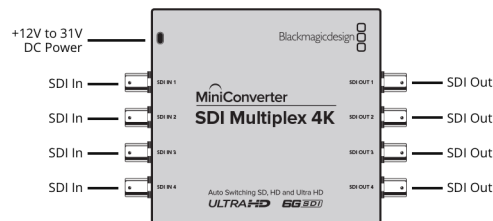
4 x 6G-SDI.

### Aktualisierungen und Konfiguration

USB

### Reclocking

Ja



## Normen

### SD-Format-Unterstützung

525/23,98 NTSC; 525/29,97 NTSC.  
625/25 PAL

### HD-Format-Unterstützung

720p/50; 720p/59,94; 720p/60; 1080i/50;  
1080i/59,94; 1080i/60; 1080PsF/23,98;  
1080PsF/24; 1080p/23,98; 1080p/24;  
1080p/25; 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/  
50; 1080p/59,94; 1080p/60

### 4K-Format-Unterstützung

3840 x 2160p/23,98; 3840 x 2160p/24;  
3840 x 2160p/25; 3840 x 2160p/29,97;  
3840 x 2160p/30; 4096 x 2160p/24

### SDI-Konformität

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE  
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B,  
SMPTE 425M, SMPTE ST-2081, ITU-R  
BT.656, ITU-R BT.601

### SDI-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

### SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von  
48 kHz und 24 bit.

### SDI-Farbgenauigkeit

10-Bit

### SDI-Farbraum

YUV und RGB

---

### 2K-Formatunterstützung

2048 x 1080PsF/23,98; 2048 x 1080p/  
23,98; 2048 x 1080PsF/24; 2048 x 1080p/  
24; 2048 x 1080PsF/25; 2048 x 1080p/25

### SDI-Videoraten

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

### Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Erkennung von SD, HD  
und 6G-SDI.

---

## Software

### Software Control

Mac OS X™ und Windows™ Software-  
Upgrade via USB.

### Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-  
Anwendung.

---

## Betriebssysteme



Mac OS X 10.10 Yosemite,  
Mac OS X 10.11 El Capitan  
oder höher.



Windows 8.1 oder  
Windows 10.

---

## Steuerung der Einstellungen

Mini-Switches oder USB-Software.

---

## Strombedarf

### Netzteil

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

### Strombedarf

5,2 Watt

### Betriebsspannungsbereich

12 - 31 V DC

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebungs- bedingungen

**Betriebstemperatur**

0° bis 40° C (32° bis 104° F).

**Lagertemperatur**

-20° bis 45° C (-4° bis 113° F).

**Relative Luftfeuchtigkeit**

0 % bis 90 % nicht-kondensierend

---

## Was ist im Lieferumfang enthalten

Mini Converter SDI Multiplex 4K

Software CD

12V Universal-Netzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder.

---

## Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie.

---

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016;  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.  
\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller