

# Micro Converter BiDirectional SDI/HDMI wPSU



Ab sofort können Sie gleichzeitig SDI in HDMI und HDMI in SDI in beliebig kombinierten SD- oder HD-Formaten bis 1080p/60 konvertieren. Dabei kann in jede Richtung Video einer anderen SD- oder HD-Videonorm geschickt werden. Sie bekommen sozusagen zwei Konverter in einem. Die multiratefähigen 3G-SDI-Eingänge und -Ausgänge sind mit so gut wie allen professionellen Broadcast-Geräten kompatibel, darunter auch Level-A- und Level-B-Equipment. Dieser Konverter erkennt sogar alle SD- und HD-Formate automatisch! Seine Stromversorgung erfolgt wahlweise per USB oder über das mitgelieferte auslandstaugliche Netzteil.

79 €\*

---

## Anschlüsse

### SDI-Videoeingänge

1 Anschluss für SD, HD oder 3G-SDI

### SDI-Videoausgänge

Automatische Anpassung an SD-, HD- oder 3G-SDI-HDMI-Videoeingabe

### HDMI-Videoeingänge

HDMI-Eingang Typ A

### HDMI-Ausgänge

HDMI-Ausgang Typ A

### Multirate-Unterstützung

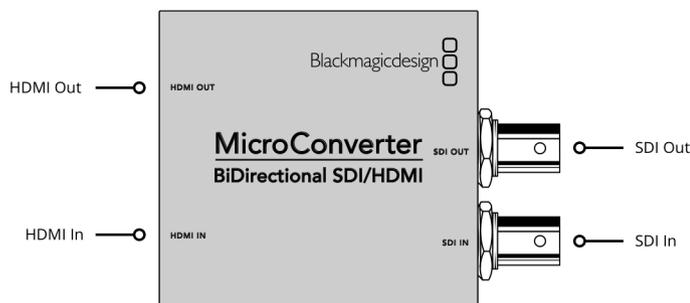
Automatische Erkennung von SD oder HD

### Updates, Konfigurationen und Stromversorgung

Micro-USB

### Reclocking

Ja



---

## Normen

### SDI-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  
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

### SDI-Konformität

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE  
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M,  
SMPTE 425M

### SDI-Videoraten

SDI-Videoanschlüsse sind zwischen  
Standard Definition und High  
Definition umschaltbar; der Benutzer  
kann über das Setup-  
Dienstprogramm wahlweise Level A  
oder Level B vorgeben

### SDI-Farbgenauigkeit

4:2:2

### SDI-Farbraum

YUV

### Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Erkennung von SD, HD  
und 3G-SDI

### HDMI-Videonormen

525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL  
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  
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

### HDMI-Farbgenauigkeit

4:2:2

### HDMI-Farbraum

YUV

---

## Kopierschutz

Die Aufzeichnung von  
kopiergeschützten HDMI-Quellen ist  
über den HDMI-Eingang nicht  
möglich. Informieren Sie sich vor der  
Aufzeichnung oder Verbreitung von  
Inhalten immer über das  
Urheberrecht.

---

## Normen

### Softwaresteuerung

Mac und Windows™ Software über  
Micro-USB

### Produktsoftware-Upgrade

Über Micro-USB

---

## Betriebssysteme



macOS 10.12 Sierra,  
macOS 10.13 High Sierra oder höher



Windows 8.1 oder Windows 10

---

## Steuerung der Einstellungen

Per Software-Dienstprogramm

---

## Strombedarf

+5 V Universalnetzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder inbegriffen

**Stromverbrauch**  
2,5 Watt

**Betriebsspannungsbereich**  
4,40–5,25 V DC

---

## Umgebung

**Betriebstemperatur**  
0–40 °C

**Lagerungstemperatur**  
-20–60 °C

**Relative Luftfeuchtigkeit**  
0–90 % nicht kondensierend

---

## Physische Spezifikationen



## Im Lieferumfang enthalten

Micro Converter BiDirectional SDI/HDMI

+5 V Universalnetzteil mit Steckeradaptern passend für alle Länder

---

## Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie