

# Teranex Mini HDMI to SDI 12G



Konvertiert von HDMI nach 12G-SDI. Funktioniert mit allen Videoformaten einschließlich SD, HD, 6G und 12G-SDI und weist einen Up-Konverter zur Umwandlung von HD nach Ultra HD auf. Betten Sie symmetrische Analog- oder AES/EBU-Signale und Timecode-Signale und SDI ein. Ideal um die Signale von HDMI-Consumerkameras nach SDI zu konvertieren oder um mit HDMI-Anschlüssen ausgestattete Computer mit extra SDI-Ausgängen zu versehen.

549 €\*  
 \* inkl. MwSt.

## Anschlüsse

### SDI-Videoausgänge

Automatische Anpassung der SD-, HD- und 12G-SDI HDMI-Videoeingabe.

### XLR-Audioeingang

2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via XLR-Buchsen. Rechte XLR-Buchse für Timecode-Eingabe konfigurierbar

### AES/EBU-Audioeingang

4 Kanäle professionelles 110 Ohm symmetrisches Digitalaudio via XLR-Buchsen. Rechte XLR-Buchse für Timecode-Eingabe konfigurierbar

### Unterstützung für eingebettetes Audio

16 Kanäle

### HDMI 2.0

1 HDMI Typ-A-Verbinder mit Unterstützung für 2160p/60

### Multirate-Unterstützung

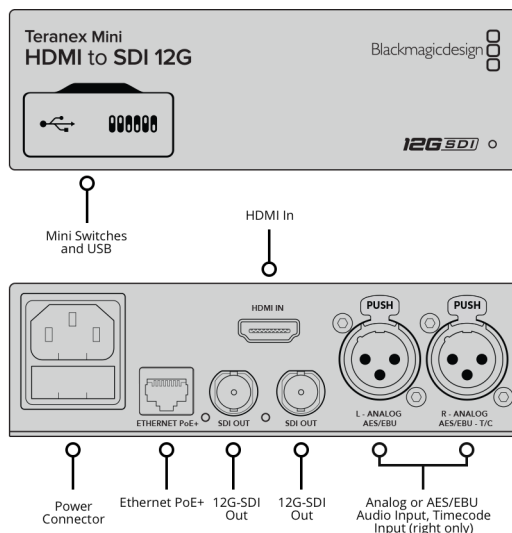
Automatische Umschaltung zwischen SD/HD/2K und 4K.

### Aktualisierungen und Konfiguration

USB oder Ethernet

### Neutaktung

Ja



---

## SDI-Ausgabeformate

### SD-Format-Unterstützung

525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL

---

### HD-Format-Unterstützung

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

---

### Unterstützte 2K-Formate

2K DCI 23,98p; 2K DCI 24p; 2K DCI 25p

---

### Ultra-HD-Format-Unterstützung

2160p/23,98; 24; 25; 29,97; 30; 50; 59,94;  
60

---

### 4K-Formatunterstützung

4K DCI 23,98p; 4K DCI 24p; 4K DCI 25p

---

### SDI-Konformität

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B, SMPTE 425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10, ITU-R BT.656 und ITU-R BT.601

---

### SDI-Videoraten

SDI-Videoanschlüsse sind zwischen Standard Definition SDI, High Definition Level A und Level B 3G-SDI, 6G-SDI und 12G-SDI umschaltbar.

---

### SDI-Videoabtastrfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

---

### SDI-Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabsrate von 48 kHz und 24 Bit

---

### SDI-Farbgenauigkeit

4:2:2 und 4:4:4

---

### SDI-Farbraum

YUV

---

---

## HDMI-Eingabeformate

### SD-Format-Unterstützung

525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL

---

### HD-Format-Unterstützung

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

---

### 2K-Format-Unterstützung

2K DCI 23,98p; 2K DCI 24p; 2K DCI 25p

---

### Ultra-HD-Format-Unterstützung

2160p/23,98; 24; 25; 29,97; 30; 50;  
59,94; 60

---

### 4K-Formatunterstützung

4K DCI 23,98p; 4K DCI 24p; 4K DCI 25p

---

### HDMI-Farbraum

REC 601, REC 709

---

### HDMI-Farbgenauigkeit

YUV 4:2:2 und RGB 4:4:4 in HD, 2K und 4K.

---

### Kopierschutz

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

---

---

## Formatwandlung

HD-Auf- und Abwärtskonvertierung

---

---

## Software

### Software-Steuerung

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

---

### 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

### Reguläre Einstellungssteuerung

Mini-Switches, USB und Ethernet via kostenloses Dienstprogramm

### Steuerung über optionale Frontblende (Smart Panel)

LCD, Drehregler und sechs Einstellungstasten am vorderseitig angebrachten Smart-Panel

---

## Strombedarf

### Netzteil

1 integriertes internationales AC-Netzteil mit IEC C14-Buchse. IEC-Stromkabel erforderlich. 90–240 V AC-Eingangsspannung.

### Stromversorgung via Ethernet

Stromversorgung kann mit 48 V DC per PoE+ (Power over Ethernet) erfolgen.

### Strombedarf

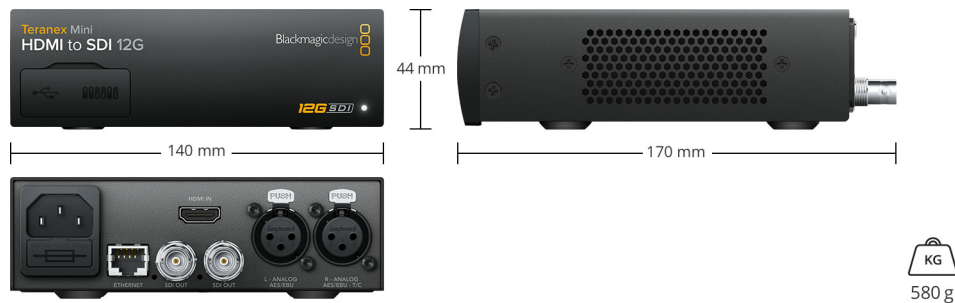
16 Watt

### Betriebsspannungsbereich

90–240 Volt AC

---

## Physische Spezifikationen



## Umgebungsbedingungen

### Betriebstemperatur

0° – 40°C (32° – 104°F)

### Lagerungstemperatur

-20°–60°C (-4°–140°F)

### Relative Luftfeuchtigkeit

0 % – 90 % nicht-kondensierend

---

## Im Lieferumfang enthalten

Teranex Mini - HDMI to SDI 12G  
SD-Karte inkl. Software und Benutzerhandbuch

---

## Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

---

---

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2017;  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen  
Besitzer.  
\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller