

# Teranex Mini Audio to SDI 12G



Besorgt die Einflechtung von bis zu zwei Kanälen Audio von symmetrischen Analog-, Glasfaser- oder HiFi-RCA-Eingängen, oder von vier Kanälen von AES/EBU-Digitalaudio in beliebige SD-, HD-, Ultra-HD- oder DCI-4K-SDI-Videoanschlüsse. Nehmen Sie das Audio von Geräten wie Audiomixern, iPods und analogen MAZen und betten Sie es zum Gebrauch mit SDI-Kreuzschienen und -MAZen in die SDI-Videoanschlüsse ein.

549 €\*  


---

## Anschlüsse

### SDI-Videoeingang

1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K automatisch umschaltend

---

### SDI-Videoausgang

1 x 12G-SDI-Ausgang.

### Analoger Audioeingang

2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via XLR-Verbinder oder 2 Kanäle unsymmetrisches Analog-Line-Level via RCA-Verbinder. Rechte XLR-Buchse für Timecode-Eingabe konfigurierbar

---

### AES/EBU-Audioeingang

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

### Optischer Audioeingang

S/PDIF-Signal mit Toslink-Verbinder

---

### Multirate-Unterstützung

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

---

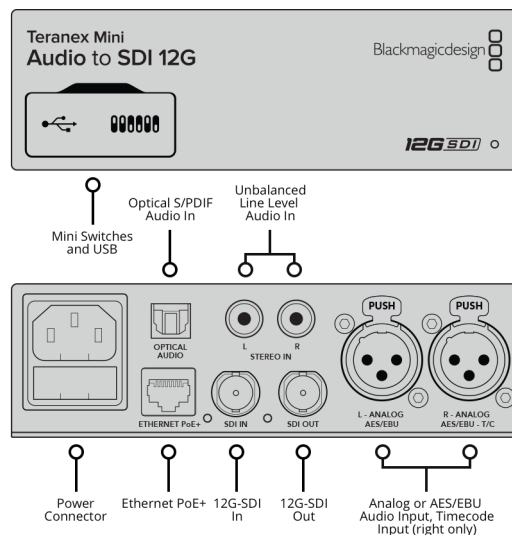
### Aktualisierungen und Konfiguration

USB oder Ethernet.

---

### Neutaktung

Ja



---

## Normen

### Unterstützte SD-Formate

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

---

### Unterstützte HD-Formate

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

---

### Unterstützte 2K-Formate

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

---

### Unterstützte Ultra-HD-Formate

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

---

### Unterstützte 4K-Formate

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

---

### SDI-Konformität

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, 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-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

---

### SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 Bit.

---

### SDI-Farbgenauigkeit

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

---

### SDI-Farbraum

REC 601, REC 709

---

### Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Umschaltung zwischen SD, HD, 3G, 6G und 12G-SDI

---

---

## 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 vorderseitigen Smart Panel

---

## Strombedarf

### Stromversorgung

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

---

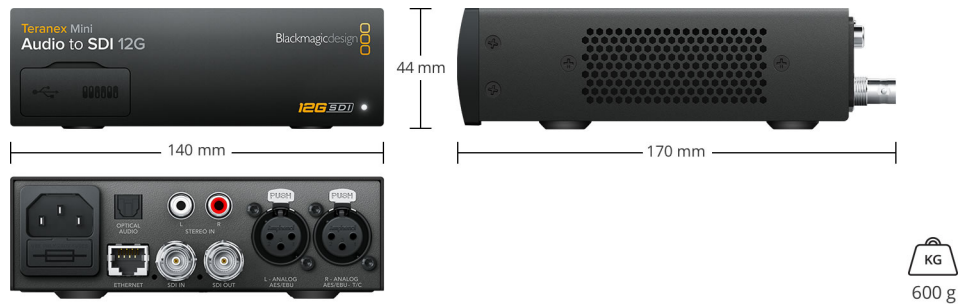
### Betriebsspannungsbereich

90–240 Volt AC

---

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebungs- bedingungen

**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 mit Software und Bedienungsanleitung

---

## 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