

# Teranex Mini SDI to Audio 12G



Zur Herauslösung von Audio aus beliebigen SD-, HD- oder Ultra-HD-SDI-Videoanschlüssen und zur Ausgabe von zwei Kanälen Analogaudio an symmetrische XLR-Buchsen, Glasfaser- oder HiFi-RCA-Buchsen bzw. zur Ausgabe von vier Kanälen AES/EBU-Digitalaudio. Ideal zur Umwandlung und Ausgabe von SDI-Audio für eine breite Palette an Audiogeräten – z. B. Audiomixer, iPods, analoge MAZen, Audiomonitore und mehr.

549 €\*  
 \* inkl. MwSt.

## Anschlüsse

### SDI-Videoeingang

1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K automatische Umschaltung.

### SDI-Videoausgang

1 x 12G-SDI Durchschleifausgang.

### Analoger Audioausgang

2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via XLR-Verbinder oder 2 Kanäle unsymmetrisches Analog-Line-Level via RCA-Verbinder. Rechte XLR-Buchse kann für Timecode-Ausgabe konfiguriert werden.

### AES/EBU-Audioausgang

4 Kanäle professionelles 110Ω symmetrisches Digitalaudio via XLR-Verbinder. Rechte XLR-Buchse kann für Timecode-Ausgabe konfiguriert werden.

### Optischer Audioausgang

S/PDIF-Signal mit Toslink-Verbinder.

### Multirate-Unterstützung

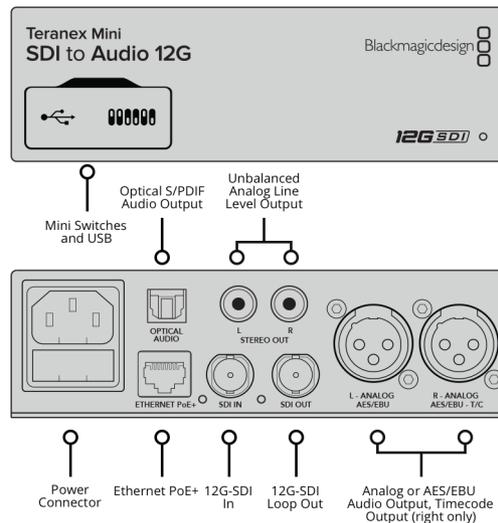
Automatische Umschaltung zwischen SD/HD/2K und 4K.

### Aktualisierungen und Konfiguration

USB oder Ethernet.

### Neutaktung

Ja



---

## Normen

### SD-Formatunterstützung

525i/23,98; 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

1080PsF/23,98; 24; 25; 30

1080i/50; 59,94; 60

---

### 2K-Format-Unterstützung

1080p/23,98, 24, 25

1080PsF/23,98, 24, 25

### Ultra-HD-Format-Unterstützung

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

---

### 4K-Formatunterstützung

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

---

### SDI-Konformität

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-A, 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-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

---

### SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 Bit.

---

### SDI-Farbgenauigkeit

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

---

### SDI-Farbraum

REC 601, REC 709

---

---

## 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 die optionale

#### Frontblende (Smart-Panel)

LCD, Drehregler und sechs Einstellungstasten am vorderseitigen Smart-Panel

---

## Strombedarf

### Netzteil

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

### Power Over 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

---

**Was ist im Lieferumfang enthalten**Teranex Mini - SDI to Audio 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. 2016;  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.  
\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller