

# Teranex Mini SDI to Analog 12G



Konvertiert 12G-SDI nach Analog. Verwenden Sie SD, HD, 6G und 12G-SDI und konvertieren Sie diese zu analogen Videoausgaben. Der integrierte Down-Konverter ermöglicht den Anschluss von Ultra-HD-Quellen an SD- oder HD-Equipment mit Komponenten-Video. So können Sie Analoggeräte wie SP, VHS und Videomonitoren anschließen.

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. 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.

### Multirate-Unterstützung

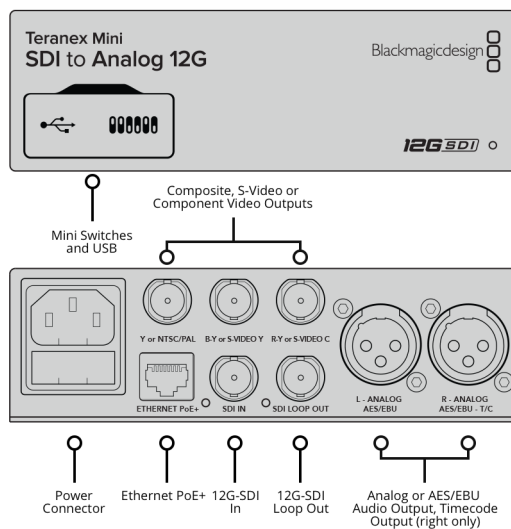
Automatische Umschaltung zwischen SD/HD/2K und 4K.

### Aktualisierungen und Konfiguration

USB oder Ethernet

### Neutaktung

Ja



---

## Normen

### SD-Formatunterstützung

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

---

### HD-Formatunterstützung

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-Formatunterstützung

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,  
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

4:2:2 und 4:4:4

---

### SDI-Farbraum

YUV

---

### Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Erkennung von SD, HD  
und 12G-SDI

---

### Unterstützung analoger Formate

525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL  
720p/50; 59,94; 60  
1080p/23,98; 24; 25; 29,97; 30; 50;  
59,94; 60  
1080i/50; 59,94; 60

---

### Analoger Farbraum

REC 601, REC 709

---

### Analoge Farbgenauigkeit

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

---

---

## Format- Umwandlung

HD-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 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 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

---

## Was ist im Lieferumfang enthalten

Teranex Mini - SDI to Analog 12G

SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitungen

---

## 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