# Teranex Mini
# SDI to HDMI 12G

Konvertiert von 12G-SDI nach HDMI. Unterstützt alle Videoformate einschließlich SD, HD, 6G und 12G-SDI. Der integrierte Downkonverter für die Arbeit mit HDMI-Monitoren wandelt Signale in das optimale von diesem unterstützte Format. Lösen Sie Audiosignale aus SDI heraus und betten diese in symmetrische Analog- oder AES/EBU-Formate und die Timecode-Ausgabe ein. Bietet auch Instant Lock am HDMI-Ausgang und eine 33-Punkte-LUT. Perfekt für den Einsatz mit HDMI-Fernsehern als SDI-Broadcastmonitore und um Videoprojektoren anzuschließen.

**549 €***

## Anschlüsse

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

**SDI-Videoausgänge**
1 x 12G-SDI Durchschleifausgang

**HDMI**
1 HDMI 2.0 Typ-A-Verbinder mit Unterstützung für 2160p/60

**Analoge Audioausgänge**
2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via XLR-Buchsen. Rechte XLR-Buchse für Timecode-Ausgabe konfigurierbar

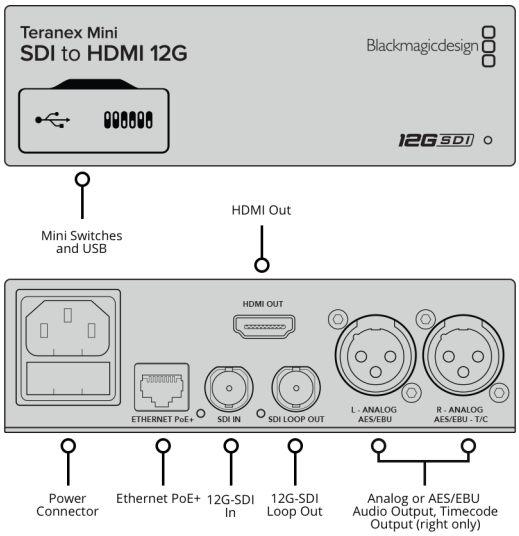
**AES/EBU-Audioausgänge**
4 Kanäle professionelles symmetrisches 110 Ω Digitalaudio via XLR-Buchsen. Rechte XLR-Buchse für Timecode-Ausgabe konfigurierbar

**Unterstützung für eingebettetes Audio**
8 Kanäle

**Multirate-Unterstützung**
Automatische Umschaltung zwischen SD/HD/2K und 4K Instant Lock am HDMI-Ausgang

**Aktualisierungen und Konfiguration**
USB oder Ethernet

**Neutaktung**
Ja




## SDI-Eingabeformate

**Unterstützte SD-Formate**
525i/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**
2K DCI 23,98p; 2K DCI 24p; 2K DCI 25p
2K DCI 23,98PsF; 2K DCI 24PsF; 2K DCI 25PsF

**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**
4K DCI 25p; 4K DCI 29,97p; 4K DCI 30p

**SDI-Konformität**
SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 und SMPTE 2082-10

**SDI-Videoraten**
SDI-Videoanschlüsse sind zwischen Standard Definition, 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-Fernsehabtastrate von 48 kHz und 24 Bit

**SDI-Farbgenauigkeit**
4:2:2 und 4:4:4

**SDI-Farbraum**
YUV und RGB. Hochladen der 33-Punkte-LUT erfolgt über die Teranex Utility Software

## HDMI-Ausgabeformate

**Unterstützte SD-Formate**
525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL

**Unterstützte Ultra-HD-Formate**
2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/50; 2160p/59,94; 2160p/60

**HDMI-Farbraum**
REC 601, REC 709

**HDMI-Farbgenauigkeit**
YUV 4:2:2 und RGB 4:4:4 in HD, 2K und 4K

**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
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

**Unterstützte 2K-Formate**
2K DCI 23,98p; 2K DCI 24p; 2K DCI 25p

**Unterstützte 4K-Formate**
2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/30 4K DCI 23,98p, 4K DCI 24p; 4K DCI 25p; 4K DCI 29,97p; 4K DCI 30p

## Software

**Softwaresteuerung**
Mac OS X™ und Windows™ Software-Upgrade via USB oder 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

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

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

**Stromverbrauch**
16 Watt

**Betriebsspannungsbereich**
90–240 Volt AC

## Physische Spezifikationen

580 g

## 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 - SDI to HDMI 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