

## 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.

€475

### Anschlüsse

#### SDI-Videoeingänge

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

#### SDI-Videoausgänge

1 x 12G-SDI Durchschleifausgang

#### HDMI-Videoausgänge

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

#### Analogaudio-Ausgänge

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

#### Digitalaudio-Ausgänge

4 Kanäle professionelles  
symmetrisches 110  $\Omega$  Digitalaudio via  
XLR-Buchsen. Rechte XLR-Buchse  
für Timecode-Ausgabe konfigurierbar

#### Unterstützung für

##### eingebettetes Audio

8 Kanäle

##### Multirate-Unterstützung

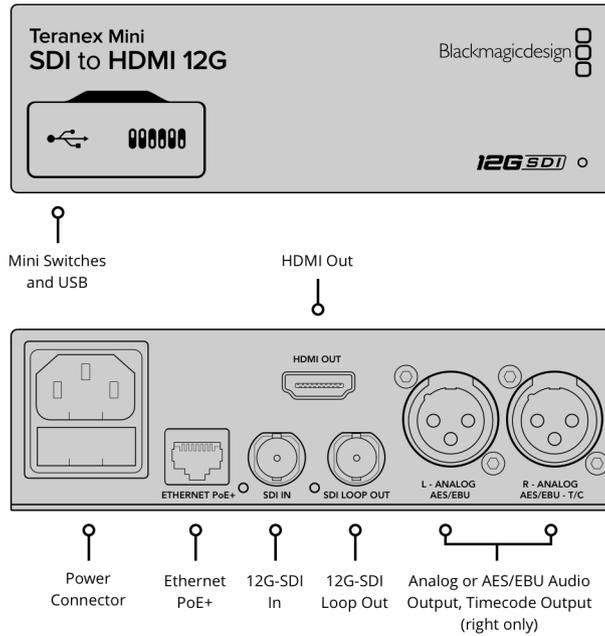
270 MB; 1,5 G; 3 G; 6 G und 12 G

##### Aktualisierungen und Konfiguration

USB oder Ethernet

##### Reclocking

Ja



## SDI-Eingabenormen

### SD-Videonormen

525i/59.94 NTSC; 625i/50 PAL

### HD-Videonormen

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

### 2K-Videonormen

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

### Ultra-HD-Videonormen

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

### 4K-Videonormen

4K DCI 23.98p; 4K DCI 24p; 4K  
 DCI 25p

### 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-Fernsehabschtastrate 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-Ausgabenormen

### SD-Videonormen

525i/59.94 NTSC; 625i/50 PAL

---

### HD-Videonormen

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

### Ultra-HD-Videonormen

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

### 4K-Videonormen

4K DCI 23,98p; 4K DCI 24p; 4K DCI  
25p; 4K DCI 29,97p; 4K DCI 30p

### HDMI-Farbraum

REC 601, REC 709

### HDMI-Farbgenauigkeit

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

---

## Software

### Softwaresteuerung

Mac™ und Windows™ Software-  
Upgrade via USB oder Ethernet

### Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte  
Updater-Anwendung

---

## Betriebssysteme



Mac 10.14 Mojave,  
Mac 10.15 Catalina 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



---

## Umgebung

### 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. 2020;

Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.

\*Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. USt., Versand- und Zustellungskosten.

Diese Website nutzt Remarketing-Dienste. Besuchern unserer Website werden unsere Inhalte auch auf Fremdanbieter-Websites angezeigt. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller