

## Teranex Mini Optical to HDMI 12G



Konvertiert von 12G-Glasfaser und 12G-SDI nach HDMI. Unterstützt alle Videoformate einschließlich SD, HD, 6G und 12G-SDI. Für Arbeiten mit Ultra HD wandelt der integrierte Down-Konverter die Signale in das für den angeschlossenen HDMI-Monitor optimale Format um. Lösen Sie Audiosignale aus SDI heraus und betten diese in symmetrische Analog- oder AES/EBU-Formate und den Timecode-Ausgang ein. Perfekt für den Einsatz mit HDMI-Fernsehern als SDI-Broadcastmonitore und um Videoprojektoren anzuschließen.

995 €\*  
 \* inkl. MwSt.

### Anschlüsse

#### Glasfaser-Anschluss

LC-Buchse, 1310 Nanometer Wellenlänge, Monomode

#### Glasfaser-Videoeingang

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

#### SDI-Videoeingang

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

#### Glasfaser-Videodurchschleifung

1 x 12G-SDI Durchschleifausgang

#### HDMI-Videoausgang

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

#### Analoger Audioausgang

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

#### AES/EBU-Audioausgang

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

#### Multirate-Unterstützung

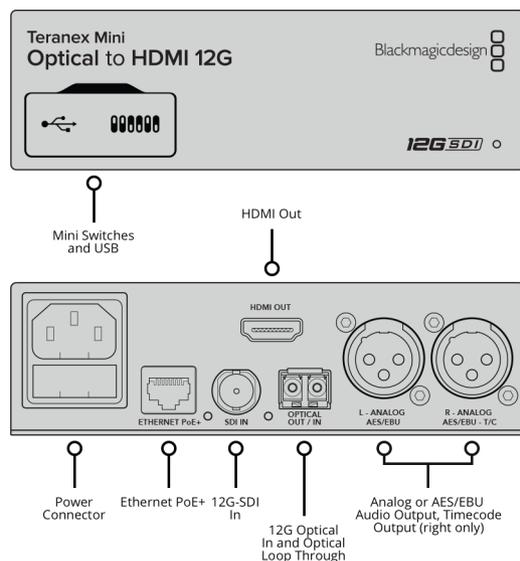
Automatische Erkennung von SD, HD und 12G-SDI

#### Aktualisierungen und Konfiguration

USB und Ethernet

#### Neutaktung

Ja



## Glasfaser-Eingabeformate

### SD-Format-Unterstützung

525i/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

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-Format-Unterstützung

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

### SDI-Konformität

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B, SMPTE 425M, SMPTE 297M für Glasfaser-SDI, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, 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-Videoabtastrfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

### SDI-Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 Bit

### SDI-Farbgenauigkeit

4:2:2 und 4:4:4

### SDI-Farbraum

YUV und RGB

## HDMI-Ausgabeformate

### SD-Format-Unterstützung

525i/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

60

1080i/50; 59,94; 60

### 2K-Format-Unterstützung

1080p/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; 50; 59,94; 60

### HDMI-Farbraum

REC 601, REC 709

---

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

---

## Software

### Software-Steuerung

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 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 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 - Optical 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. 2016;  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.  
\*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller