

Teranex Mini HDMI to SDI 12G



Konvertiert von HDMI nach 12G-SDI. Funktioniert mit allen Videoformaten einschließlich SD, HD, 6G und 12G-SDI und weist einen Up-Konverter zur Umwandlung von HD nach Ultra HD auf. Betten Sie symmetrische Analog- oder AES/EBU-Signale und Timecode-Signale und SDI ein. Ideal um die Signale von HDMI-Consumerkameras nach SDI zu konvertieren oder um mit HDMI-Anschlüssen ausgestattete Computer mit extra SDI-Ausgängen zu versehen.

549 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoausgang

Automatische Anpassung der SD-, HD- und 12G-SDI HDMI-Videoeingabe.

XLR-Audioeingang

2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via XLR-Verbinder. Rechte XLR-Buchse kann für Timecode-Eingabe konfiguriert werden.

AES/EBU-Audioeingang

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

HDMI 2.0

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

Multirate-Unterstützung

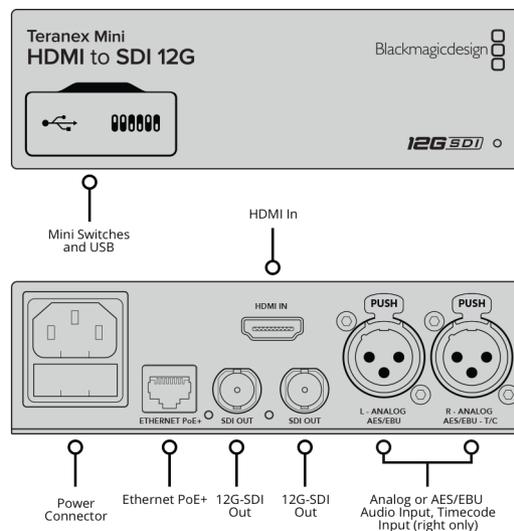
Automatische Umschaltung zwischen SD/HD/2K und 4K.

Aktualisierungen und Konfiguration

USB oder Ethernet

Neutaktung

Ja



SDI-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
1080i/50; 59,94; 60

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-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-Videoabtastrfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Audioabtastrfrequenz

Standard-Fernsehabsrate von 48 kHz und 24 Bit

SDI-Farbgenauigkeit

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Farbraum

YUV

HDMI-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
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

HDMI-Farbraum

REC 601, REC 709

HDMI-Farbgenauigkeit

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

Kopierschutz

Die Aufzeichnung von kopiergeschützten HDMI-Quellen ist über den HDMI-Eingang nicht möglich. Vergewissern Sie sich vor der Aufzeichnung oder Verbreitung von Inhalten immer über das Urheberrecht.

Format- Umwandlung

HD-Auf- und 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 optionale Frontblende (Smart-Panel)

LCD, Drehregler und sechs Einstellungstasten am vorderseitig angebrachten 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 - HDMI to SDI 12G
SD-Karte inkl. Software und Benutzerhandbuch

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