

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 Sie diese in symmetrische Analog- oder AES/EBU-Formate und in 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 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingang

1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K automatische Umschaltung.

SDI-Videoausgang

1 x 12G-SDI Durchschleifausgang.

HDMI

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

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

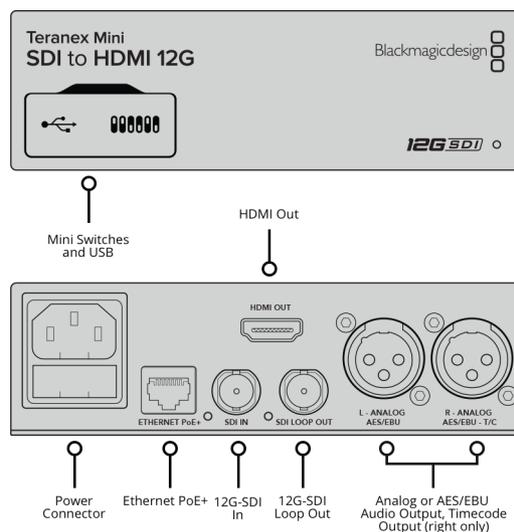
Automatische Umschaltung zwischen SD/HD/2K und 4K. Instant Lock am HDMI-Ausgang.

Aktualisierungen und Konfiguration

USB oder Ethernet.

Neutaktung

Ja



SDI-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; 25; 30
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-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 and 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-Fernsehabsrate 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

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

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 die optionale
Frontblende (Smart-Panel)**
LCD, Drehregler und sechs
Einstellungstasten am vorderseitigen
Smart-Panel.

Strombedarf

Eingang

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 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