

Teranex Mini Audio to SDI 12G



Besorgt die Einflechtung von bis zu zwei Kanälen Audio von symmetrischen Analog-, Glasfaser- oder HiFi-RCA-Eingängen, oder von vier Kanälen von AES/EBU-Digitalaudio in beliebige SD-, HD-, Ultra-HD- oder DCI-4K-SDI-Videoanschlüsse. Nehmen Sie das Audio von Geräten wie Audiomixern, iPods und analogen MAZen und betten Sie es zum Gebrauch mit SDI-Kreuzschienen und -MAZen in die SDI-Videoanschlüsse ein.

549 €*

Anschlüsse

SDI-Videoeingang

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

SDI-Videoausgang

1 x 12G-SDI-Ausgang.

Analoger Audioeingang

2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via XLR-Verbinder oder 2 Kanäle unsymmetrisches Analog-Line-Level via RCA-Verbinder. Rechte XLR-Buchse für Timecode-Eingabe konfigurierbar.

AES/EBU-Audioeingang

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

Optischer Audioeingang

S/PDIF-Signal mit Toslink-Verbinder

Multirate-Unterstützung

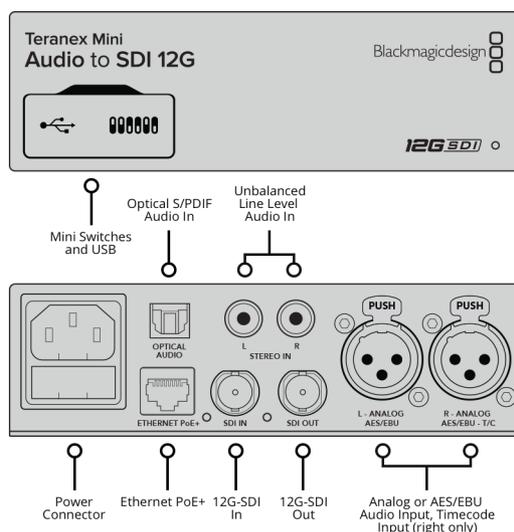
Automatische Umschaltung zwischen SD/HD/2K und 4K.

Aktualisierungen und Konfiguration

USB oder Ethernet.

Neutaktung

Ja



Normen

SD-Formatunterstützung

525i/23,98; 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-A, 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-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 Bit.

SDI-Farbgenauigkeit

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

SDI-Farbraum

REC 601, REC 709

Automatische SDI-Umschaltung

Automatische Umschaltung zwischen SD, HD, 3G, 6G und 12G-SDI

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

Stromversorgung

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.

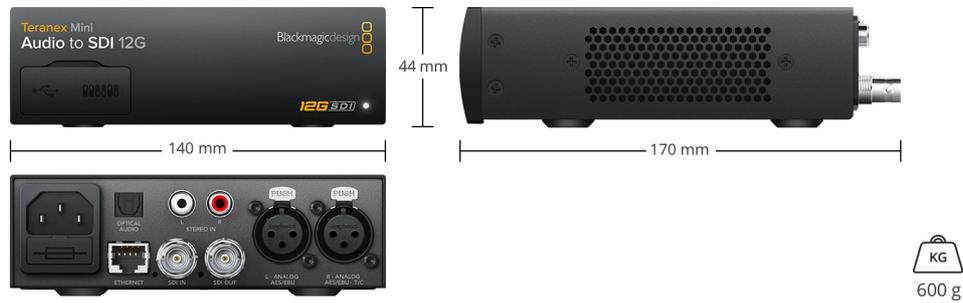
Strombedarf

16 Watt

Betriebsspannungsbereich

90–240 Volt AC

Physische Spezifikationen



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 - 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