

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 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

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

SDI-Videoausgänge

1 x 12G-SDI-Ausgang

Analoge Audioeingänge

2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via XLR-Buchsen oder 2 Kanäle unsymmetrisches Analog-Line-Level via RCA-Buchse. 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.

Unterstützung für eingebettetes Audio

16 Kanäle

Optischer Audioeingang

S/PDIF-Signal mit Toslink-Verbinder

Multirate-Unterstützung

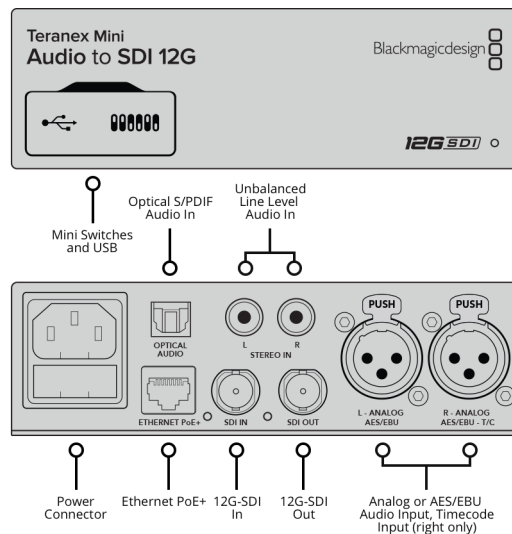
Automatische Umschaltung zwischen SD/HD/2K und 4K

Aktualisierungen und Konfiguration

USB oder Ethernet

Neutaktung

Ja



Normen

Unterstützte SD-Formate

525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL

Unterstützte HD-Formate

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

Unterstützte 2K-Formate

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

Unterstützte Ultra-HD-Formate

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

Unterstützte 4K-Formate

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

SDI-Konformität

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE
 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M,
 SMPTE 425M, SMPTE 297M for Optical
 Fiber SDI, SMPTE 2081-1, SMPTE
 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE
 2082-10

SDI-Videoraten

SDI-Videanschlüsse 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

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 vorderseitigen
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

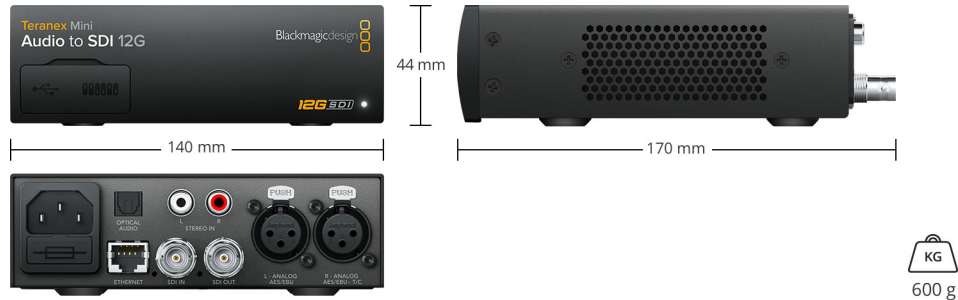
Strombedarf

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

Im Lieferumfang enthalten

Teranex Mini - Audio to SDI 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. 2017;
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen
Besitzer.

*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt zuzüglich Versand- und Zustellungskosten.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller