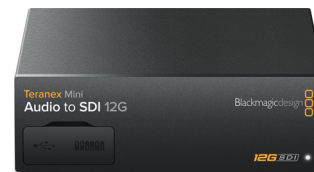


Teranex Mini Audio to SDI 12G



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.

589 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

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

SDI-Videoausgänge

1 x 12G-SDI-Ausgang

Analogaudio-Eingänge

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

Digitalaudio-Eingänge

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

Unterstützung für eingebettetes Audio

16 Kanäle

Glasfaser-Audioeingang

S/PDIF-Signal mit TOSLINK-Verbinder

Multirate-Unterstützung

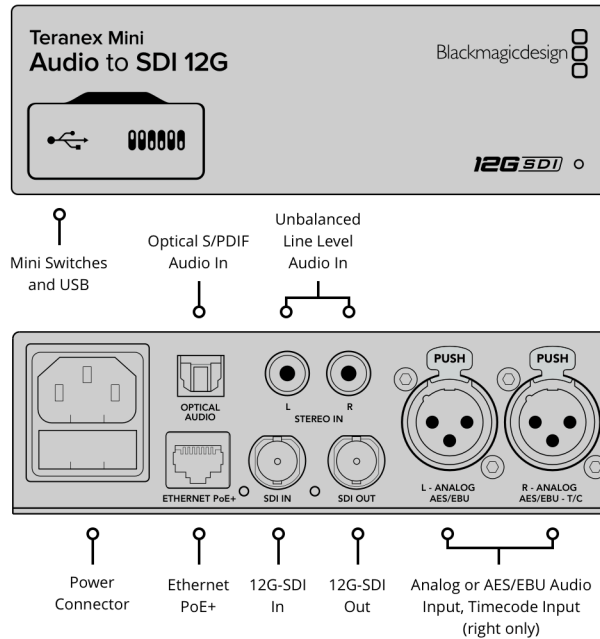
Automatische Umschaltung zwischen SD/HD/2K und 4K

Aktualisierungen und Konfiguration

USB

Reclocking

Ja



Normen

SD-Videonormen

525i/59,94 NTSC; 625i/50 PAL

HD-Videonormen

720p/50; 720p/59,94; 720p/60
 1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/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

2K-Videonormen

2Kp/23,98 DCI; 2Kp/24 DCI; 2Kp/25
 DCI
 2KPsF/23,98 DCI; 2KPsF/24 DCI;
 2KPsF/25 DCI

Ultra-HD-Videonormen

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

4K-Videonormen

4Kp/23,98 DCI; 4Kp/24 DCI; 4Kp/25
 DCI

SDI-Konformität

SMPTE 259M; SMPTE 292M;
 SMPTE 296M; SMPTE 372M;
 SMPTE 424M; SMPTE 425M
 Level A und B; SMPTE 2081-1;
 SMPTE 2081-10; SMPTE 2082-1 und
 SMPTE 2082-10

SDI-Videoraten

SDI-Videoanschlüsse schalten
 zwischen Standard Definition SDI,
 1.5G-3G-SDI, 3G-SDI, 6G-SDI und 12G-
 SDI um

SDI-Videoabtastfrequenz

4:2:2, 4:4:4

SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von
 48 kHz und 24 Bit

Automatische SDI-Umschaltung

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

SDI-Farbgenauigkeit

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

SDI-Farbraum

REC 601, REC 709

Software

Softwaresteuerung

Mac™ und Windows™ Software-
 Upgrade via USB und Ethernet

Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte
 Updater-Anwendung

Betriebssysteme



Mac Catalina 10.15,
Mac Big Sur 11.1 oder höher



Windows 10, 64 Bit

Steuerung der Einstellungen

Reguläre Einstellungssteuerung

Mini-Switches, USB und Ethernet via
kostenloses Dienstprogramm

Steuerung über

optionale Frontblende

LCD, Drehregler und sechs
Einstellungstasten am vorderseitig
angebrachten Smart Panel

Strombedarf

Stromversorgung

1 integriertes internationales AC-
Netzteil mit IEC C14-Anschluss. IEC-
Stromkabel erforderlich. 100–240 Volt
AC-Eingangsspannung

Power over Ethernet

Stromversorgung kann mit 48 V DC
per PoE+ (Power over
Ethernet) erfolgen

Stromverbrauch

16 Watt

Betriebsspannungsbereich

100–240 Volt AC

Physische Spezifikationen



Umgebung

Betriebstemperatur

0–40 °C

Lagerungstemperatur

-20–60 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

0–90 % nicht kondensierend

Im Lieferumfang enthalten

Teranex Mini Audio to SDI 12G
Startermappe mit QR-Code zum Download der Software

Garantie

3 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2026. Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer. Unverbindliche Preisempfehlungen inkl. MwSt. zzgl. Versand- und Zustellungskosten. Diese Website nutzt Remarketing-Dienste. Besuchern unserer Website werden unsere Inhalte auch auf Fremdanbieter-Websites angezeigt. Sie können sich jederzeit abmelden, indem Sie Ihre Cookie-Einstellungen ändern. [Datenschutzerklärung](#)

Zugelassene Blackmagic Design Reseller