Teranex Mini Analog to SDI 12G

Wandelt Analogvideo nach 12G-SDI um. Konvertiert eingehende analoge Videosignale nach SD, HD, 6G und 12G-SDI. Ideal zur Umwandlung der Signale von Analoggeräten wie Betacam SP, VHS, Set-Top-Boxen, Spielkonsolen und HDV-Kameras nach Videosignalen in SD/HD/Ultra HD SDI-Video bis zu 2160p/60!

549 €*

Anschlüsse

Analoge Videoeingänge
Komponenten-SD/HD-, NTSC-, PAL- und S-Video

SDI-Videoausgänge
Benutzerauswahl zwischen SD, HD und 12G-SDI

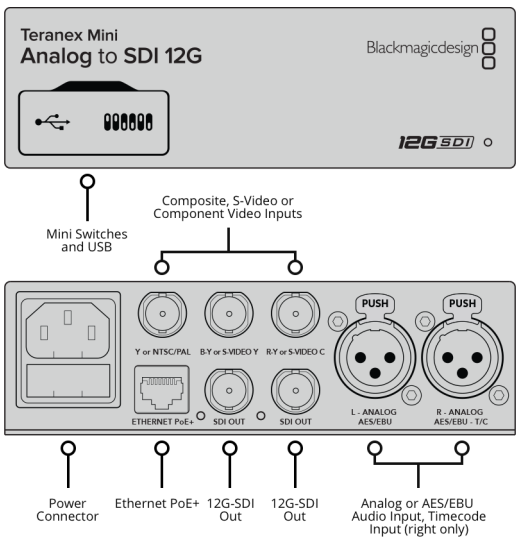
Analoge Audioeingänge
2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via XLR-Verbinder. Rechte XLR-Buchse kann für Timecode-Eingabe konfiguriert werden.

AES/EBU-Audioeingang
4 Kanäle professionelles 110 Ohm symmetrisches Digitalaudio via XLR-Buchsen. Rechte XLR-Buchse für Timecode-Eingabe konfigurierbar

Multirate-Unterstützung
SDI-Ausgang zwischen HD für FBAS- und S-Video und Ultra HD für Komponenten-HD umschaltbar

Aktualisierungen und Konfiguration
USB oder Ethernet

Neutaktung
Ja



Normen

SDI-Konformität
SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, 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 und High Definition umschaltbar

SDI-Videoabtastfrequenz
4:2:2 und 4:4:4

SDI-Audioabtastfrequenz
Standard-Fernsehabtastrate 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

Unterstützte SDI-Formate
525i/23,98; 29,97; 625i/25 PAL
720p/50; 720p/59,94; 720p/60
2160p/25; 2160p/29,97; 2160p/50; 2160p/59,94
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i60

Unterstützung analoger Formate
525i/23,98; 29,97 NTSC; 525i/29,97 NTSC; 625i/25 PAL
720p/50; 720p/59,94; 720p/60
1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60

Analoger Farbraum
REC 601, REC 709

Analoge Farbgenauigkeit
4:2:2

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

Netzteil
1 integriertes internationales AC-Netzteil mit IEC C14-Buchse. IEC-Stromkabel erforderlich. 90–240 V AC-Eingangsspannung

Strombedarf
16 Watt

Betriebsspannungsbereich
90–240 Volt AC

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

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 - Analog 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