

Teranex Mini SDI Distribution 12G



Verteilt die Signale eines einzelnen SDI-Videoeingangs an bis zu acht SDI-Ausgänge. Bietet die aktuellsten Multirate-12G-SDI-Anschlüsse mit voller SDI-Neutaktung, mit denen der Konverter automatisch zwischen allen SD-, HD- und Ultra-HD-Formaten bis 2160p/60 umschaltet. Ideal für die Verteilung eines einzelnen SDI-Signals an mehrere Geräte wie bspw. Monitore, Mischer und Kodierer.

549 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

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

SDI-Videoausgänge

8 x 12G-SDI-Ausgänge mit automatischer Anpassung an SD/HD/2K/4K 12G-SDI-Eingabe

Multirate-Unterstützung

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

Unterstützung für eingebettetes Audio

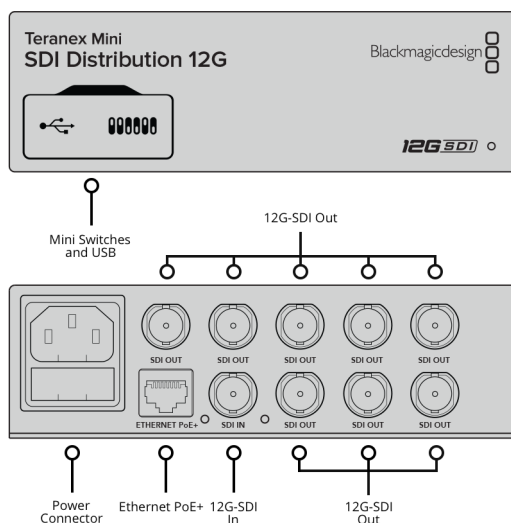
Audio
 16 Kanäle

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

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 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, 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-Videoabtastfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Audioabtastfrequenz

Standard-Fernsehabschtastrate von 48 kHz und 24 Bit

SDI-Farbraum

YUV & RGB

Software

Softwaresteuerung

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 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 Volt AC-Eingangsspannung.

Power over Ethernet

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

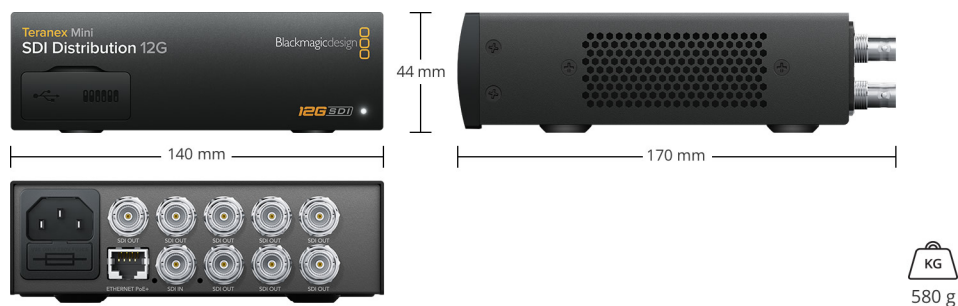
Stromverbrauch

16 Watt

Betriebsspannungsbereich

90 - 240V 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 - SDI Distribution 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
