

Teranex Mini SDI to HDMI 8K HDR



Hochmoderne 8K-Lösung fürs HDMI-Monitoring mit der SDI-Quellen in allen HD-, Ultra-HD- und 8K-Formaten bis zu 4320p/60 nach HDMI konvertiert werden können. Die Ausstattung umfasst vier HDMI-2.0-Ausgänge, integrierte Downkonvertierung, HDR-Formate, 33-Punkt-LUTs in 10-Bit-RGB, integrierte Videoscopes für Waveform-, Parade-, Vektorskop und Histogramm-Anzeigen, Monitorkalibrierung per Farbmessgerät und mehr.

1 365 €*
* inkl. MwSt

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

4 x 12G-SDI HD/2K/4K/8K,
automatisch umschaltend

SDI-Videoausgänge

4 x 12G-SDI-Durchschleifausgang

HDMI-Videoausgänge

4 x HDMI-2.0-Anschluss Typ A mit
Unterstützung für Single Link HD,
UHD und 4K oder Quad Link 4320p/
60

Analogaudio-Ausgänge

2 Kanäle Analogaudio über RCA-
Buchsen

Digitalaudio-Ausgänge

16 Kanäle mit eingebettetem Audio
auf allen SDI-Durchschleifausgängen
und 8 Kanäle auf HDMI-Ausgängen

Unterstützung für eingebettetes Audio

8 Kanäle eingebettetes Audio auf
HDMI-Ausgängen

Multirate-Unterstützung

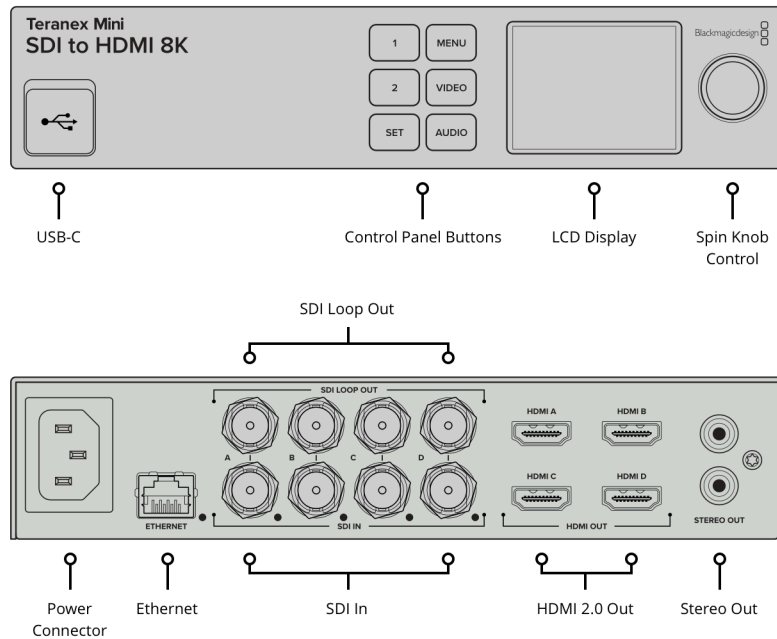
1,5 G, 3G, 6G, 12G, 2SI Dual Link
12G-SDI, 2SI Quad Link 12G-SDI,
Square Division Quad Link 12G-SDI

Aktualisierungen und Konfiguration

USB-C oder Ethernet

Reclocking

Ja



Normen

SD-Videonormen

Keine

HD-Videonormen

720p/50; 720p/59,94; 720p/60;
 1080i/50; 1080i/59,94; 1080i/60;
 1080PsF/23,98; 1080PsF/24; 1080PsF/
 25; 1080PsF/29,97; 1080PsF/30
 1080p/23,98; 1080p/24; 1080p/25;
 1080p/29,97; 1080p/30; 1080p/47,95;
 1080p/48; 1080p/50; 1080p/59,94;
 1080p/60

2K-Videonormen

2Kp/23,98 DCI; 2Kp/24 DCI; 2Kp/
 25 DCI; 2Kp/29,97 DCI; 2Kp/30 DCI;
 2Kp/47,95 DCI; 2Kp/48 DCI; 2Kp/
 50 DCI; 2Kp/59,94 DCI; 2Kp/60 DCI
 2KPsF/23,98 DCI; 2KPsF/24 DCI;
 2KPsF/25 DCI; 2KPsF/29,97 DCI;

Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;
 2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/47,95;
 2160p/48; 2160p/50; 2160p/59,94;
 2160p/60

4K-DCI-Videonormen

4Kp/23,98 DCI; 4Kp/24 DCI; 4Kp/
 25 DCI; 4Kp/29,97 DCI; 4Kp/30 DCI;
 4Kp/47,95 DCI; 4Kp/48 DCI; 4Kp/
 50 DCI; 4Kp/59,94 DCI; 4Kp/60 DCI

8K-Videonormen

4320p/23,98; 4320p/24; 4320p/25;
 4320p/29,97; 4320p/30; 4320p/47,95;
 4320p/48; 4320p/50; 4320p/59,94;
 4320p/60. Automatisch umschaltend
 zwischen 2SI und Square Division

8K-DCI-Videonormen

8Kp/23,98 DCI; 8Kp/24 DCI; 8Kp/
 25 DCI; 8Kp/29,97 DCI; 8Kp/30 DCI;
 8Kp/47,95 DCI; 8Kp/48 DCI; 8Kp/
 50 DCI; 8Kp/59,94 DCI; 8Kp/60 DCI.
 Automatisch umschaltend zwischen
 2SI und Square Division

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 sind zwischen
 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

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Farbraum

YUV und RGB

HDMI-Ausgabenormen

SD-Videonormen

Keine

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/47,95;
1080p/48; 1080p/50; 1080p/59,94;
1080p/60

Ultra-HD-Videonormen

2160p/23,98; 2160p/24; 2160p/25;
2160p/29,97; 2160p/30; 2160p/47,95;
2160p/48; 2160p/50; 2160p/59,94;
2160p/60

8K-Videonormen

4320p/23,98; 4320p/24; 4320p/25;
4320p/29,97; 4320p/30; 4320p/47,95;
4320p/48; 4320p/50; 4320p/59,94;
4320p/60

HDMI-Farbraum

REC 709, REC 2020

HDMI-Farbgenauigkeit

YUV 4:2:2 und RGB 4:4:4 in HD, 2K, 4K und 8K. Hochladen von 33-Punkte-LUTs erfolgt über die Teranex Utility Software. Alternativ ist zur eine LUT per Farbmessgerät generierbar

Scopes

Scopes

Waveform, RGB-/YUV-Parade,
Vektorskop, Histogramm

Anzeigemodi

Zwei Scope-Anzeigen mit Bild-Overlay und anpassbarer Deckkraft.
Waveform und Parade mit normgerechten und HDR-Gitternetzen

Software

Softwaresteuerung

Mac OS X™ und Windows™ Software-Upgrade via USB-C oder Ethernet

Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte

Betriebssysteme



Mac 10.13 High Sierra,
Mac 10.14 Mojave oder höher



Windows 8.1 oder Windows 10

Steuerung der Einstellungen

Steuerung der Einstellungen

6 Tasten und 1 Drehregler zur Menüsteuerung und Eingabe von Einstellungen; 2,2-Zoll-Farb-LCD

Strombedarf

Stromversorgung

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

Stromverbrauch

25 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 SDI to HDMI 8K HDR
SD-Karte mit Software und Bedienungsanleitung

Garantie

1 Jahr eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019;

Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.

*Unverbindliche Preisempfehlung inkl. MwSt. zuzüglich 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