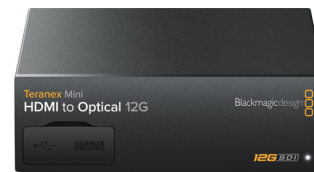


Teranex Mini HDMI to Optical 12G



Konvertieren Sie HDMI jetzt in SDI- und optische SMPTE-Signale! Einfach ein SMPTE-Glasfasermodul Ihrer Wahl einstecken und schon lässt sich Video mit eingebettetem Ton via optische 3G-, 6G- und 12G-SDI-Signale über gewaltige Entfernungen übermitteln. Professionelle 12G-SDI- und XLR-Anschlüsse und ein Upkonverter gestatten die Ansicht von SD- und HD-Quellen auf Ultra-HD-Bildschirmen. Ferner ermöglicht eine Ethernet-Schnittstelle die Administration und Steuerung aus der Ferne. Glasfaser-SFP-Module werden gesondert angeboten. So können Sie sich das für Ihren Workflow am besten geeignete SMPTE-kompatible SFP-Modul für 3G-SDI, 6G-SDI oder 12G-SDI anschaffen. Mit einem optionalen Smart Panel lässt sich Ihr Teranex Mini sogar um LCD-Bildkontrolle und Tastensteuerung erweitern.

579 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

SDI-Videoeingänge

Optionaler 3G/6G/12G-Glasfaser-SFP-Eingang

SDI-Videoausgänge

1 x 12G-SDI

HDMI-Videoeingänge

1 HDMI-2.0-Anschluss Typ A mit Unterstützung für 2160p/60

Glasfaser-Anschluss (optional)

Optionaler 3G/6G/12G-Glasfaser-SFP-Ausgang

Glasfaser-Videoausgänge

Automatische Anpassung der SD-, HD- und 12G-SDI HDMI-Videoeingabe

Analogaudio-Eingänge

2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via XLR-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

Multirate-Unterstützung

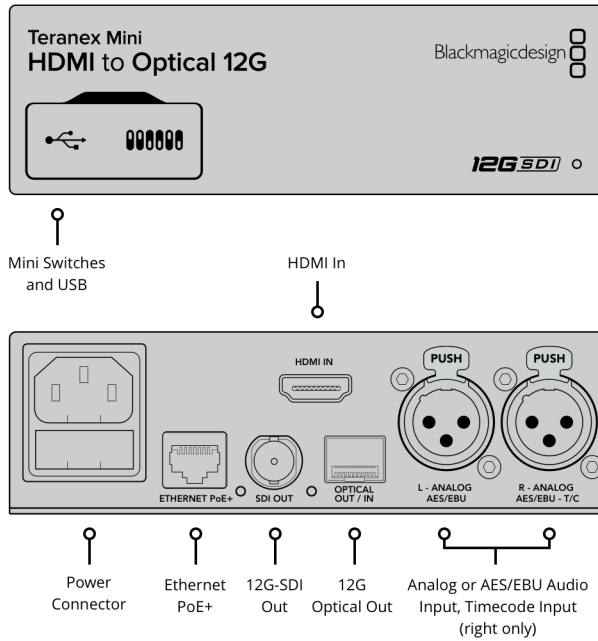
Automatische Umschaltung zwischen SD/HD/2K und 4K

Aktualisierungen und Konfiguration

USB und Ethernet

Reclocking

Ja



Ausgabeformate über Glasfaser

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

2K-Videonormen

2Kp/23,98 DCI; 2Kp/24 DCI; 2Kp/25 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-Videonormen

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

SDI-Konformität

SMPTE 259M; SMPTE 292M;
 SMPTE 296M; SMPTE 297M für
 Glasfaser-SDI; SMPTE 372M;
 SMPTE 424M; SMPTE 2081-1;
 SMPTE 2081-10; SMPTE 2082-1 und
 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-Farbgenauigkeit

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

SDI-Farbraum

REC 601, REC 709

HDMI Input Standards

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/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

4K-Videonormen

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

HDMI-Farbraum

REC 601, REC 709

HDMI-Farbgenauigkeit

Kopierschutz

Die Aufzeichnung von kopiergeschützten HDMI-Quellen ist über den HDMI-Eingang nicht möglich. Informieren Sie sich vor der Aufzeichnung oder Verbreitung von Inhalten immer über das Urheberrecht.

Software

Softwaresteuerung

Mac™ und Windows™ Software-
Upgrade via USB oder 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 HDMI to Optical 12G
Startermappe mit QR-Code zum Download der Software

Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2023. 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