

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 Up-Konverter 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 sind gesondert erhältlich, damit Sie sich das für Ihren Workflow am besten geeignete SMPTE-kompatible SFP-Modul für 3G-SDI, 6G-SDI oder 12G-SDI anschaffen können. Mit einem optionalen Smart Panel lässt sich Ihr Teranex Mini sogar um LCD-Bildkontrolle und Tastensteuerung erweitern.

549 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

HDMI

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

Glasfaser-Anschluss (optional)

Optionales SFP-Singlemode-Modul 1310 nm mit LC-Verbinder für 3G-, 6G- oder 12G-SDI

Glasfaser-Videoausgänge

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

SDI-Videoausgänge

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

Analoge Audioeingänge

2 Kanäle professionelles symmetrisches Analogaudio via XLR-Buchsen. Rechte XLR-Buchse für Timecode-Eingabe konfigurierbar

AES/EBU-Audioeingang

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

Unterstützung für eingebettetes

Audio

16 Kanäle

Multirate-Unterstützung

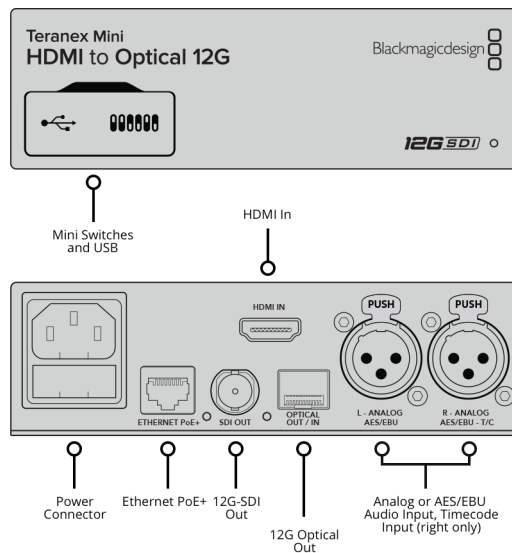
Automatische Umschaltung zwischen SD/HD/2K und 4K

Aktualisierungen und Konfiguration

USB und Ethernet

Neutaktung

Ja



Ausgabeformate über Glasfaser

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

Unterstützte 2K-Formate

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

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 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, SMPTE 297M für Glasfaser-SDI, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10

SDI-Videoraten

SDI-Videanschlüsse sind zwischen Standard Definition, High Definition Level A und Level B 3G-SDI, 6G-SDI und 12G-SDI umschaltbar

SDI-Videoabtastrfrequenz

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Audioabtastrfrequenz

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-Eingabeformate

Unterstützte SD-Formate

525i/29,97 NTSC, 625i/25 PAL

Unterstützte HD-Formate

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

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

HDMI-Farbgenauigkeit

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

HDMI-Farbraum

REC 601, REC 709

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

Software-Steuerung

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 vorderseitig angebrachten Smart-Panel

Strombedarf

Stromversorgung

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

Power over Ethernet

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

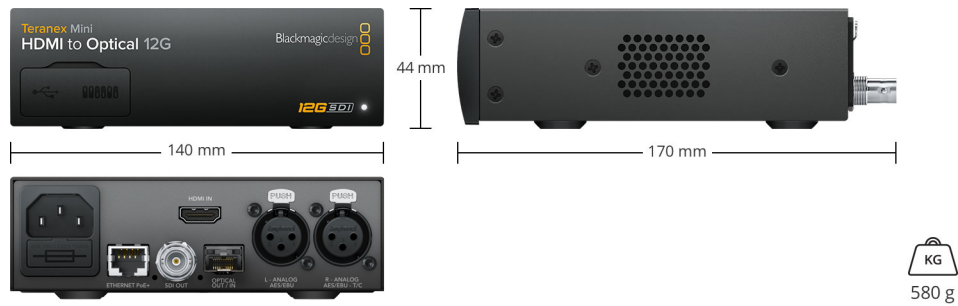
Stromverbrauch

16 Watt

Betriebsspannungsbereich

90–240 Volt 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 - HDMI to Optical 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