

Teranex Mini Optical to HDMI 12G



Jetzt können Sie SDI- und optische SMPTE-Signale nach HDMI wandeln! Einfach ein SMPTE-Glasfasermodul Ihrer Wahl einstecken und schon kann Video mit eingebettetem Ton via optische 3G-, 6G- und 12G-SDI-Signale aus enormen Entfernungen empfangen werden. Geboten werden professionelle 12G-SDI- und XLR-Anschlüsse, und über einen Downkonverter kann man Ultra-HD-Quellen auf HD-Bildschirmen sichten. Ferner ermöglicht eine Ethernet-Schnittstelle die Administration und Steuerung aus der Ferne. Da Glasfaser-SFP-Module gesondert angeboten werden, können Sie sich das für Ihren Workflow am besten geeignete SMPTE-kompatible SFP-Modul für 3G-SDI, 6G-SDI oder 12G-SDI kaufen. Mit einem optionalen Smart Panel lässt sich Ihr Teranex Mini sogar um LCD-Bildkontrolle und Tastensteuerung erweitern.

549 €*
 * inkl. MwSt.

Anschlüsse

Glasfaser-Anschluss (optional)

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

Glasfaser-Videoeingänge

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

SDI-Videoeingänge

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

Glasfaser-Videodurchschleifung

1 x 12G-SDI Durchschleifausgang

HDMI-Videoausgänge

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

Analoge Audioausgänge

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

AES/EBU-Audioausgänge

4 Kanäle professionelles
symmetrisches 110 Ω Digitalaudio via
XLR-Buchsen. Rechte XLR-Buchse für
Timecode-Ausgabe konfigurierbar

Unterstützung für eingebettetes Audio

8 Kanäle

Multirate-Unterstützung

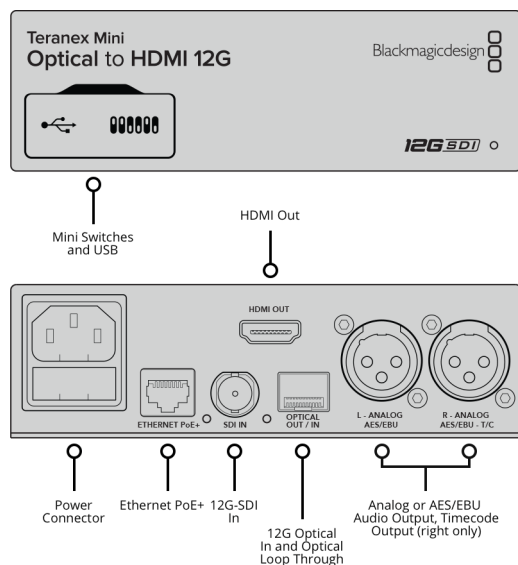
Automatische Erkennung von SD, HD
und 12G-SDI

Aktualisierungen und Konfiguration

USB und Ethernet

Neutaktung

Ja



Glasfaser-Eingabeformate

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

Unterstützte 2K-Formate

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

4:2:2 und 4:4:4

SDI-Farbraum

YUV und RGB

HDMI-Ausgabeformate

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; 4K DCI 50p; 4K DCI 60p

HDMI-Farbraum

REC 601, REC 709

HDMI-Farbgenauigkeit
YUV 4:2:2 und RGB 4:4:4 in HD, 2K
und 4K

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

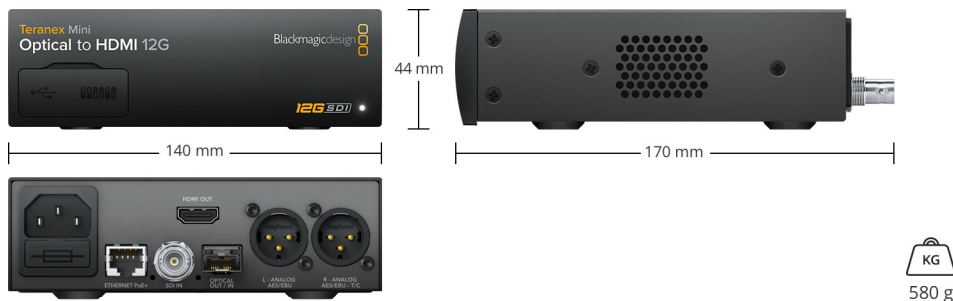
Strombedarf

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 - Optical to HDMI 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