

# Teranex Mini Quad SDI to 12G-SDI



Konvertiert Quad Link SDI in 12G-SDI, damit Sie Quad Link Ultra-HD-Equipment an das aktuellste 12G-SDI Ultra-HD-Equipment anschließen können. Geräte, die vier BNC-Kabel erfordern, können mit diesem Konverter über ein einzelnes 12G-SDI-BNC-Kabel an die neuesten Kreuzschienen, Mischer, Projektoren und mehr gekoppelt werden! Unterstützt ebenso Level A wie auch Level B 3G-SDI-Equipment.

549 €\*

## Anschlüsse

### SDI-Videoeingänge

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

### SDI-Videoausgänge

1 x 12G-SDI-Ausgang

### Multirate-Unterstützung

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

### Unterstützung für eingebettetes

Audio

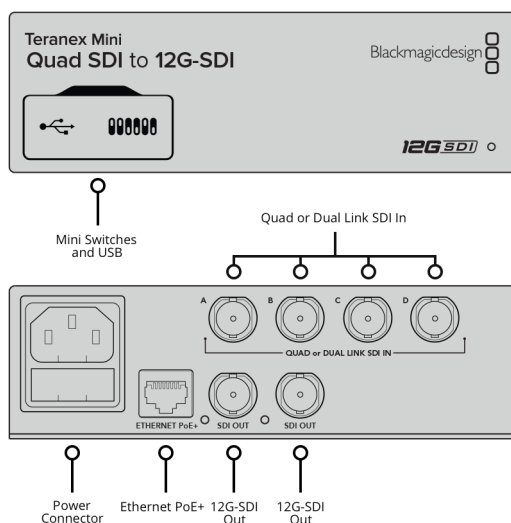
16 Kanäle

### 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/29,97; 1080PsF/25  
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

### Software Control

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

---

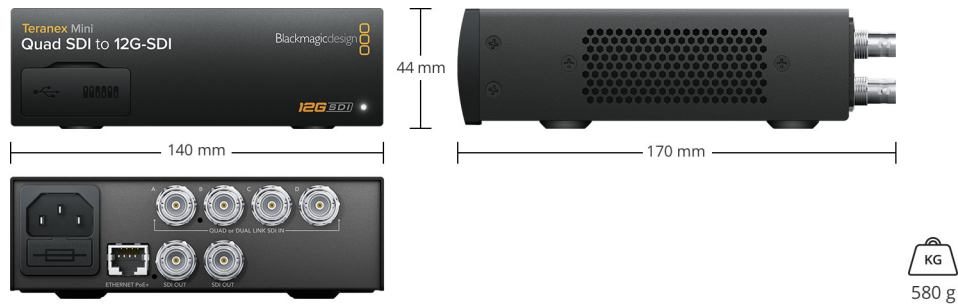
### Betriebsspannungsbereich

90–240 Volt AC

---

---

## Physische Spezifikationen



---

## Umgebungsbedingungen

**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 - Quad SDI to 12G-SDI  
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