

# Teranex Mini 12G-SDI to Quad SDI



Konvertiert 12G-SDI in Quad-Link SDI, was die Anbindung des aktuellsten 12G-SDI Ultra-HD-Equipments an Quad Link Ultra-HD-Equipment ermöglicht. Der Konverter gestattet es auch, Ultra-HD-SDI-Signale auf vier separate HD-SDI-Ausgänge zu verteilen, um mit herkömmlichen HD-Displays Videowanddarstellungen zu erstellen. Integriert ist außerdem eine 12G-SDI-Durchschleifung und es wird sowohl Level A als auch Level B 3G-SDI-Equipment unterstützt.

549 €\*

## Anschlüsse

### SDI-Videoeingang

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

### Multirate-Unterstützung

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

### Neutaktung

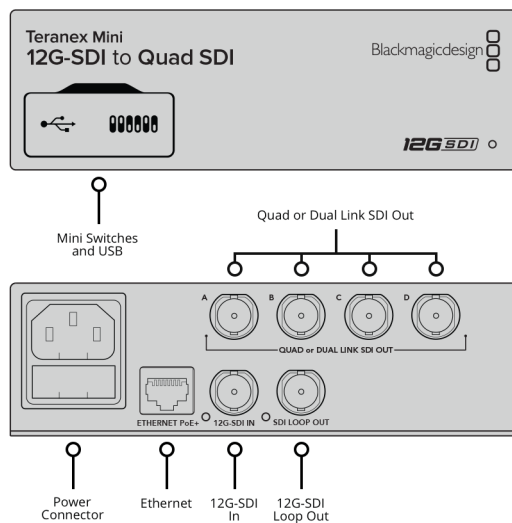
Ja

### SDI-Videoausgang

4 x 3G-SDI-Ausgänge

### Aktualisierungen und Konfiguration

USB oder Ethernet



## Normen

### SD-Format-Unterstützung

525/29,97 NTSC; 625/25 PAL

### Ultra-HD-Format-Unterstützung

2160p/23,98; 24; 25; 29,97; 30; 50; 60

---

### HD-Format-Unterstützung

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

---

### 2K-Format-Unterstützung

1080PsF/23,98; 24; 25  
1080p/23,98; 24; 25; 30

---

### 4K-Formatunterstützung

2160p/23,98; 24; 25; 29,97; 30.

---

### SDI-Konformität

SMPTE 259M, 292M, 296M, 372M,  
425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10,  
SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10, ST  
2081 & ST 2082

---

### 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-Steuerung

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

### Produktsoftware-Upgrade

Über mitgelieferte Updater-  
Anwendung.

---

## 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

### Netzteil

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

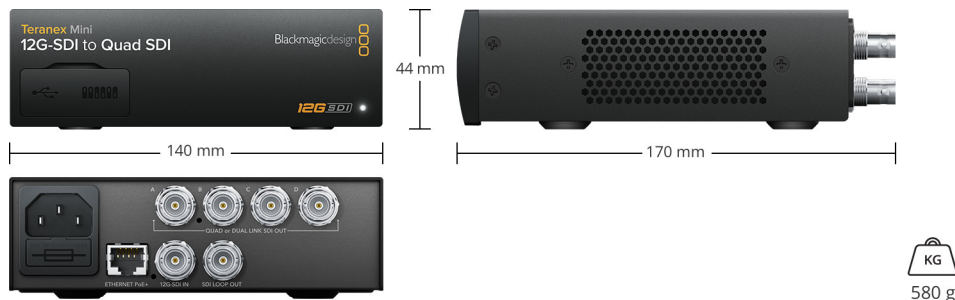
---

### 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

---

## Was ist im Lieferumfang enthalten

Teranex Mini - 12G-SDI to Quad SDI  
SD-Karte inkl. Software und Benutzerhandbuch

---

## Garantie

Drei Jahre eingeschränkte Herstellergarantie

---

Für alle Elemente auf dieser Website gilt das Copyright von Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016;  
Alle Rechte vorbehalten. Alle Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen rechtmäßigen Besitzer.  
\*Der empfohlene Verkaufspreis schließt Umsatzsteuer/Zölle und Lieferkosten aus.

Zugelassene Blackmagic Design Reseller