

**Cod. CONVTRM/AA/SDIH - PShow: 255545**

## Teranex Mini SDI to HDMI 12G



Converte i segnali 12G-SDI in HDMI ed è compatibile con tutti i formati video in SD, HD, 6G e 12G-SDI. Esegue conversioni di minore risoluzione, di modo che il monitor HDMI collegato selezioni il formato con cui è compatibile. Separa l'audio e lo trasmette attraverso l'uscita di audio analogico bilanciato e AES/EBU, o timecode. Include la funzione Instant Lock sull'uscita HDMI e supporta le LUT a 33 punti. È ideale per utilizzare televisori HDMI per il monitoraggio broadcast in SDI, e per connettere i videoproiettori.

### Connessioni

#### Ingresso video SDI

1 x SD, HD o 12G-SDI

#### Uscita video SDI

Singola uscita HDMI 4K.

#### HDMI

HDMI Out tipo A.

#### Uscita audio analogico

2 canali di audio analogico bilanciato professionale tramite connettori XLR o 2 canali di audio non bilanciato analogico di livello linea tramite connettori RCA. XLR può essere configurato per uscita Timecode.

#### Uscita audio AES/EBU

4 canali di audio analogico bilanciato professionale a 110Ω tramite connettori XLR.

#### Compatibilità con diversi tipi di frequenza

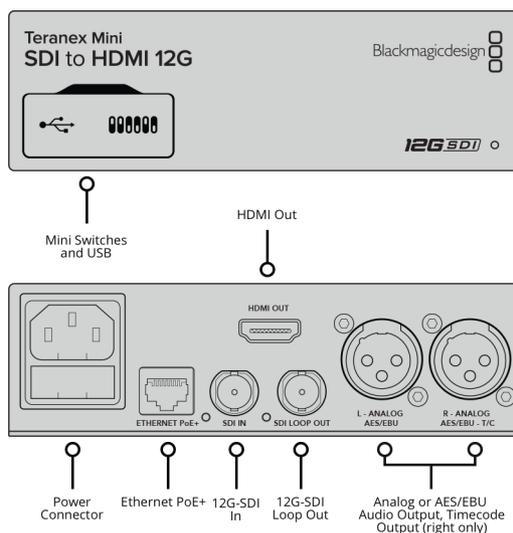
Commutazione automatica tra SD/HD/2K/4K. Funzione Instant Lock sull'uscita HDMI.

#### Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB o Ethernet.

#### Reclocking

Sì



---

## Ingressi SDI

### Formati SD compatibili

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL

---

### Formati HD compatibili

720p50, 59.94, 60  
1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60  
1080PsF23.98, 24, 25, 30  
1080i50, 59.94, 60

---

### Formati 2K compatibili

1080p23.98, 24, 25  
1080PsF23.98, 24, 25

### Formati Ultra HD compatibili

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

---

### Formati 4K compatibili

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30

---

### Conformità alla norma SDI

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M, SMPTE 425M, SMPTE 2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE 2082-1 e SMPTE 2082-10

### Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano tra definizione standard, alta definizione livello A e B 3G-SDI, 6G-SDI e 12G-SDI.

---

### Campionamento video SDI

4:2:2 e 4:4:4

---

### Campionamento audio SDI

Frequenza di campionamento di standard televisivo di 48kHz e 24 bit.

---

### Precisione Colore SDI

4:2:2 e 4:4:4

---

### Spazio colore SDI

YUV e RGB Le LUT a 33 punti si caricano tramite Teranex Utility

---

## Uscite HDMI

### Formati SD compatibili

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL

---

### Formati HD compatibili

720p50, 59.94, 60  
1080p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60  
1080i50, 59.94, 60

### Formati Ultra HD compatibili

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60

---

### Formati 4K compatibili

2160p23.98, 24, 25, 29.97, 30

### Spazio colore HDMI

YUV e RGB

---

### Precisione Colore HDMI

4:2:2 e 4:4:4

---

## Software

### Controllo software

Aggiornamento software per Mac OS X™ e Windows™ tramite USB o Ethernet.

### Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento (inclusa).

---

## Sistemi Operativi



Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan o successivo.



Windows 8.1 o Windows 10.

---

## Controllo Impostazioni

### Controllo impostazioni di base

Tramite mini interruttori, USB e Ethernet e utilità di software gratuita.

### Controllo tramite pannello frontale (opzionale)

LCD di montaggio frontale con manopola girevole e sei tasti per impostazioni.

---

## Requisiti di Alimentazione

### Alimentazione

1 x fonte di alimentazione incorporata per CA e presa IEC C14. È necessario un cavo d'alimentazione IEC. Ingresso CA 90 - 240V.

### Power over Ethernet

Può essere alimentato tramite 48 volt CC usando il cavo Ethernet (Power over Ethernet).

### Consumo energetico

16 W

### Voltaggio operativo

90-240V CA

---

## Specifiche Fisiche



## Specifiche Ambientali

### Temperatura operativa:

da 0° a 40° C (da 32° a 104° F)

### Temperatura di archiviazione:

da -20° a 60° C (da -4° a 140° F)

### Umidità relativa:

da 0% a 90% senza condensazione

---

## Cos'è Incluso?

Teranex Mini - SDI to HDMI 12G  
Scheda SD con software e manuale

---

## Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore.

---

---

Il copyright di tutto il materiale su questo sito web è di proprietà esclusiva di Blackmagic Design Pty. Ltd. 2016, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari.  
Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse/imposte e costi di spedizione.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design