

Teranex Mini SDI to DisplayPort 8K HDR



Avanzata soluzione di monitoraggio 8K per convertire le sorgenti da SDI a DisplayPort in tutti i formati HD, Ultra HD e 8K fino al 4320p60. Offre due porte DisplayPort standard e una porta USB-C DisplayPort, conversione in risoluzione minore, formati HDR, LUT a 33 punti RGB a 10 bit, forma d'onda, allineamento RGB, vettorscopio e istogramma integrati, calibrazione del monitor per monitor compatibili e altro ancora.

€1 449

Connessioni

Ingressi video SDI

4 x 12G-SDI HD/2K/4K/8K con auto commutazione
12G-SDI dual link e quad link solo in 8K

Uscite video SDI

4 x 12G-SDI di loop

Uscite video DisplayPort

2 x connettori DisplayPort standard.
Uno per il video 4K; entrambi per il video 8K non compresso

1 x connettore DisplayPort USB-C.

Compatibile con DisplayPort passivo certificato tramite cavi USB-C. Non compatibile con cavi USB-C attivi generici e cavi Thunderbolt attivi

Uscite audio analogico

2 canali analogici tramite connettori RCA

Audio integrato

16 canali su tutte le uscite SDI di loop;
8 canali sulle uscite DisplayPort

Compatibilità multi-rate

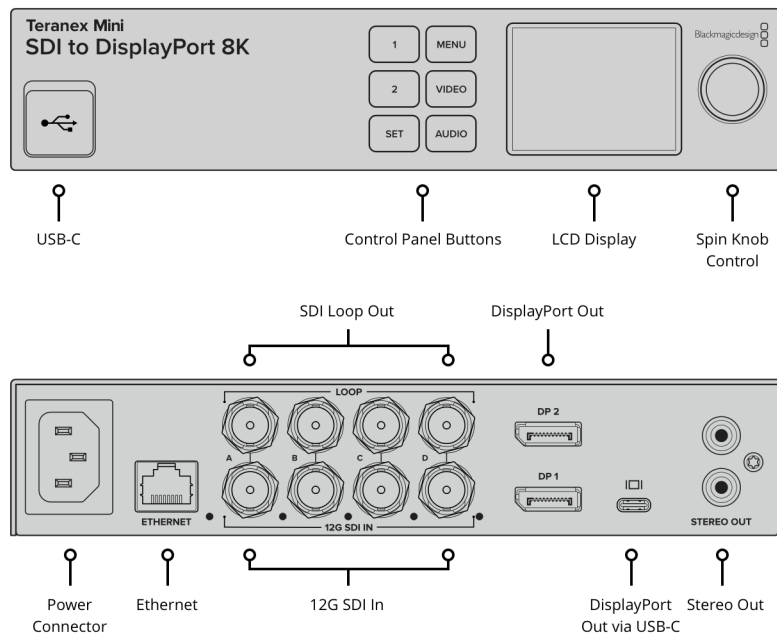
1.5G, 3G, 6G, 12G, 2SI 12G-SDI dual link, 2SI 12G-SDI quad link, square division 12G-SDI quad link

Aggiornamenti e configurazione

USB-C o ethernet

Reclocking

Sì



Standard

Standard video SD

No

Standard video HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30

Standard video 2K

2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI,
2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI,
2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI,
2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI
2KPsF23.98 DCI, 2KPsF24 DCI,
2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI,
2KPsF30 DCI

Standard video Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60

Standard video 4K DCI

4Kp23.98 DCI, 4Kp24 DCI, 4Kp25 DCI,
4Kp29.97 DCI, 4Kp30 DCI,
4Kp47.95 DCI, 4Kp48 DCI, 4Kp50 DCI,
4Kp59.94 DCI, 4Kp60 DCI

Standard video 8K

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,
4320p29.97, 4320p30, 4320p47.95,
4320p48, 4320p50, 4320p59.94,
4320p60 con auto commutazione tra
2SI e square division

Standard video 8K DCI

8Kp23.98 DCI, 8Kp24 DCI, 8Kp25 DCI,
8Kp29.97 DCI, 8Kp30 DCI,
8Kp47.95 DCI, 8Kp48 DCI, 8Kp50 DCI,
8Kp59.94 DCI, 8Kp60 DCI con auto
commutazione tra 2SI e
square division

Conformità alla norma SDI

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

Trasmissione video SDI

Le connessioni SDI auto commutano
tra 1.5G SDI, 3G-SDI livello A e B ad
alta definizione, 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

DisplayPort Output Standards

Standard video SD

No

Standard video HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95,
1080p48, 1080p50, 1080p59.94,
1080p60

Standard video Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p47.95,
2160p48, 2160p50, 2160p59.94,
2160p60

Standard display 5K e 6K

Basato sull'EDID del monitor
DisplayPort

Standard video 8K

4320p23.98, 4320p24, 4320p25,
4320p29.97, 4320p30, 4320p47.95,
4320p48, 4320p50, 4320p59.94,
4320p60

Spazio colore DisplayPort

REC 709, REC 2020

Precisione colore DisplayPort

4:2:2 YUV e 4:4:4 RGB in HD/2K/4K/
8K; LUT a 33 punti caricabili dall'utilità
Teranex; LUT di calibrazione generata
dal test del colorimetro

Visualizzatori

Visualizzatori di segnale

Forma d'onda, allineamento RGB/
YUV, vettorscopio, istogramma

Monitoraggio

Due visualizzatori in
sovrapposizione con opacità
regolabile. Forma d'onda e
allineamento con reticolo standard o
HDR

HDR

Conversione

Uscita impostabile su SDR, HLG o PQ

Software

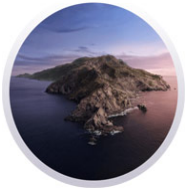
Software di controllo

Aggiornamento tramite USB-C o
ethernet su Mac OS X™ e Windows™

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
aggiornamento (inclusa)

Sistemi operativi



Mac 10.14 Mojave
Mac 10.15 Catalina o successivo



Windows 10 a 64 bit

Controllo impostazioni

Configurazione impostazioni

6 pulsanti e manopola per menù
impostazioni; display LCD a colori 2,2"

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x AC interna internazionale con
presa IEC C14. Richiede un cavo IEC.
Ingresso AC 100-240V

Consumo energetico

35 W

Tensione di esercizio

AC 100-240V

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 60° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Teranex Mini SDI to DisplayPort 8K HDR

Wallet di benvenuto con codice QR per scaricare il software

Garanzia

Garanzia limitata di un anno fornita dal produttore

Tutti gli elementi su questo sito web sono protetti dal copyright Blackmagic Design Pty. Ltd. 2022, tutti i diritti riservati. Tutti i marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Il prezzo di vendita suggerito dal produttore esclude tasse di vendita e costi di spedizione. Questo sito web utilizza servizi di remarketing per mostrare annunci pubblicitari su siti web di terze parti dopo aver visitato il nostro sito. Puoi disattivare questa funzione in qualsiasi momento cambiando le impostazioni dei cookie. [Informativa sulla privacy.](#)

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design