

Sono arrivati i Teranex Mini!

La nuova generazione di mini convertitori con tecnologia e funzioni d'avanguardia!



Sono arrivati i Teranex Mini, i convertitori 12G-SDI di nuova generazione, di premiata qualità Teranex, compatibili con tutti i formati SD, HD e Ultra HD fino a 2160p60! Tutti i Teranex Mini hanno un'alimentazione interna AC, connessioni audio professionali XLR analogico e AES/EBU, e in più una connessione ethernet per la gestione remota ed alimentazione

PoE! I Teranex Mini presentano un pannello frontale personalizzabile, che include un display a colori e il controllo funzioni, così puoi facilmente fare monitoraggio video e cambiare le impostazioni dal lato frontale dei convertitori! Sono incluse tutte le fantastiche caratteristiche dei mini convertitori tradizionali, e tanto altro ancora!

Massima portabilità

I convertitori più versatili al mondo!

I nuovi convertitori Teranex Mini sono la soluzione ideale per creare un impianto completo da studio e facilitare il collegamento tra i vari equipaggiamenti video. I Teranex Mini sono perfetti per gli impianti broadcast perché possono essere fissati sul rack, e il pannello frontale opzionale visualizza a schermo le conversioni in corso! Possono anche essere gestiti in modalità remota tramite ethernet. Le loro dimensioni compatte li rendono ideali per il fissaggio a rack portatili per eventi live, o per i veicoli di regia mobile. Inoltre hanno connessioni XLR di audio professionale per potersi collegare ai mixer o ad altri dispositivi audio. Possono anche essere utilizzati in fase di montaggio con la suite di correzione colore, e per gestire maxi schermi e proiettori!

Abbiamo reinventato i mini convertitori

Finalmente mini convertitori che non vorrai più nascondere!

I Teranex Mini hanno dimensioni così piccole da permetterne l'utilizzo come mini convertitori tradizionali, per esempio nascosti dietro vari equipaggiamenti, nei condotti dei cavi elettrici, oppure connessi alle televisioni per il monitoraggio. Il nuovo design flessibile dei Teranex Mini ti permette di fissarli sul rack del tuo impianto broadcast, o in piena vista sulla tua postazione di lavoro. A differenza dei mini convertitori standard, troverai le connessioni XLR di audio professionale di serie ed una connessione ethernet per la gestione in modalità remota. Con i mini interruttori incorporati puoi cambiare le impostazioni in un momento, e per monitorare le conversioni più critiche basta aggiungere il pannello frontale opzionale e visualizzarle in tempo reale.



Montatura a rack

I primi convertitori 12G-SDI a rack al mondo!

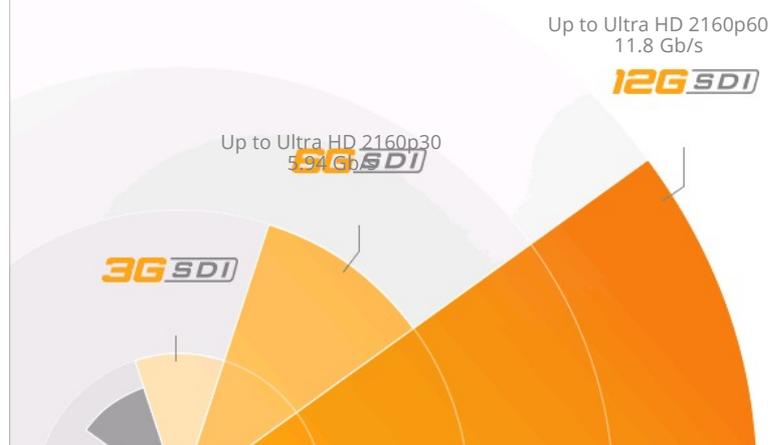
I convertitori per rack a scheda finora disponibili sono molto costosi, necessitano di un'intera struttura a rack per il fissaggio anche di un solo convertitore, e non sono in grado di gestire l'incredibile velocità del 12G-SDI. Ora basta montare uno o più Teranex Mini su rack o estrarli dal rack per utilizzarli ovunque! Tutti i convertitori includono sia alimentazione interna AC che l'opzione PoE, così hai sempre una soluzione di riserva. A differenza dei convertitori a scheda, puoi cambiare le impostazioni direttamente dal pannello frontale, fare monitoraggio video per ogni convertitore in uso, e addirittura gestirli in modalità remota tramite il cavo ethernet! Sono così piccoli da poter essere fissati davanti o dietro l'unità di rack, o ai flightcase.

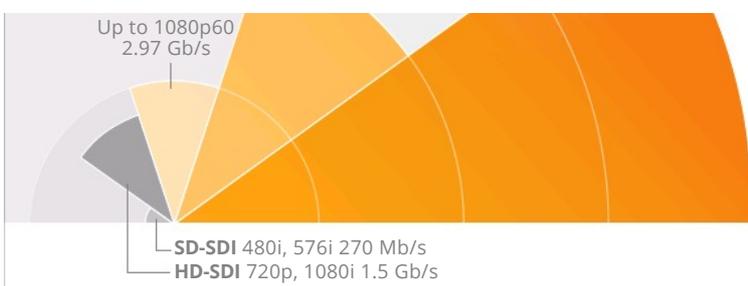


12G-SDI avanzato

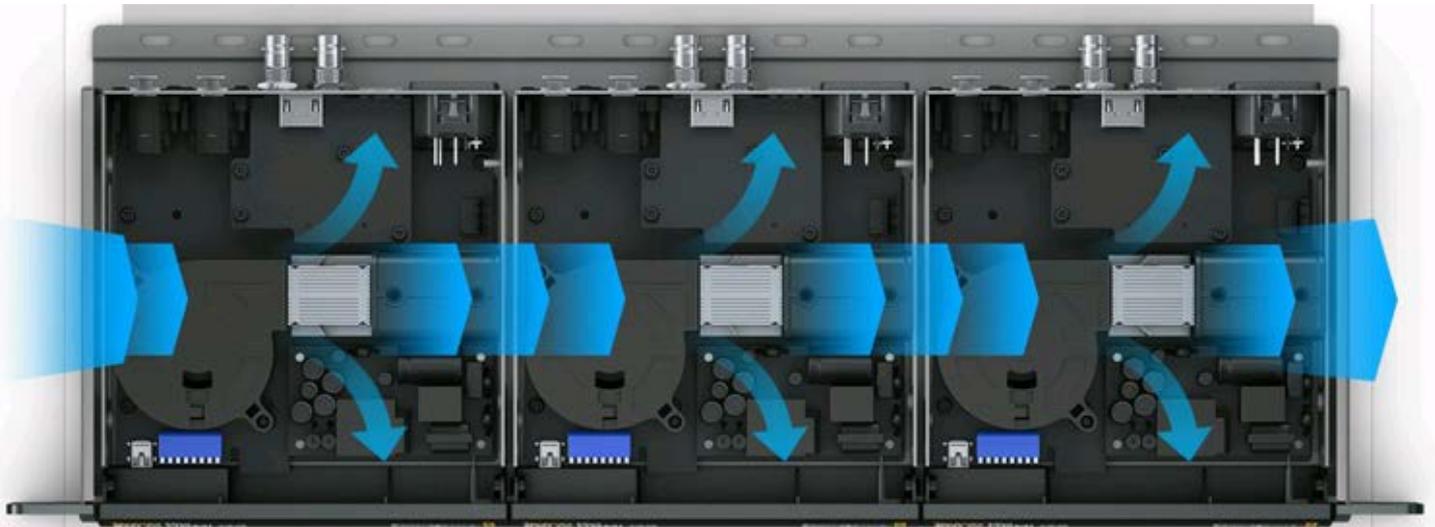
Velocissimo 12G-SDI per SD, HD e Ultra HD!

I convertitori Teranex Mini offrono tecnologia multi frequenza d'avanguardia 12G-SDI, 8 volte più veloce dell'HD-SDI standard. 12G-SDI è multi frequenza, e quindi in grado di commutare automaticamente tra tutti i formati video SD, HD e





Ultra HD. Ora basta solo collegare i Teranex Mini a i tuoi dispositivi SD e HD! 12G-SDI supporta un'alta frequenza di fotogrammi Ultra HD con risoluzione fino a 2160p60 tramite un unico cavo BNC, così puoi mantenere il tuo flusso di lavoro in Ultra HD per produzioni ad alta frequenza di fotogrammi, come eventi sportivi e programmi d'azione.



Design termico intelligente

Supporto completo per 12G-SDI anche in ambienti ostici!

I Teranex Mini offrono un design termico innovativo con raffreddamento a flusso incrociato che consente un funzionamento ottimale anche quando sono installati a rack uno accanto all'altro. All'interno ospitano un sistema termico intelligente e un tubo di calore che garantiscono un flusso d'aria continuo e minimizzano il rumore. Quando sono fissati sul rack, ogni Teranex Mini fa sì che l'aria circoli costantemente per mantenere una temperatura corretta.

Teranex Mini Smart Panel

Fai monitoraggio video direttamente dal convertitore!

Con Teranex Mini Smart Panel usare appieno il convertitore è un gioco da ragazzi! Ora puoi visualizzare il video in entrata nel convertitore sullo schermo LCD integrato. Il pannello è inoltre dotato di pulsanti, e di un menù di navigazione a display che ti permette di regolare e salvare le impostazioni in un attimo. Teranex Mini Smart Panel è perfetto sia per lavori fuori studio che sul set quando si è sprovvisti di monitor esterni, oppure per visualizzare le conversioni in corso su tutti i convertitori su rack!



Step 1

Estrai le due viti situate su entrambi i lati e rimuovi delicatamente il pannello originale.

Step 2

Fissa Teranex Mini Smart Panel con le viti in dotazione.

Connessioni broadcast

Connettori di autentico audio XLR, presa IEC di alimentazione AC integrata, e ethernet

Tutti i convertitori Teranex Mini offrono connettori standard di qualità broadcast professionale, incluse le connessioni XLR di audio professionale e le velocissime connessioni BNC che supportano l'incredibile larghezza di banda della tecnologia 12G-SDI. Tutti i modelli inoltre includono alimentazione interna multi volt 90V-240V AC e un connettore standard IEC per alimentazione AC, così è possibile utilizzare qualsiasi cavo elettrico standard. Le connessioni integrate ethernet permettono la gestione remota, oltre a fungere da alimentazione per il convertitore.



Teranex Mini - SDI to Analog 12G



Teranex Mini - HDMI to SDI 12G

Audio digitale e analogico Autentico audio professionale

Le connessioni professionali XLR sono commutabili tra audio bilanciato analogico e audio digitale AES/EBU, per connetterti a qualsiasi equipaggiamento audio. E se stai già utilizzando attrezzatura di audio professionale, puoi mantenere una qualità digitale imbattibile fino alla fine. Grazie all'audio professionale incorporato in ogni convertitore, puoi connetterti a mixer professionali, processori di effetti, compressori e limitatori, ed a sistemi video SDI. Per quanto riguarda l'audio analogico, Teranex Mini ha un rumore di fondo con più di -115 dBFS, praticamente inesistente.

Sincronizzazione HDMI istantanea

Visualizza le immagini sui televisori HDMI di largo consumo

I televisori HDMI e i proiettori sono soluzioni di monitoraggio efficaci, ma non sono veloci nel rilevare il segnale di entrata. Il modello SDI to HDMI aggira questo ostacolo grazie alla nuova funzione HDMI Instant Lock, che invia allo schermo collegato un segnale HDMI attivo anche quando l'ingresso SDI è disconnesso. Se l'ingresso SDI ha lo stesso formato di quello precedente, la sincronizzazione ha effetto immediato! Pertanto collegando Teranex Mini SDI to HDMI 12G all'uscita di un router, lo schermo rileva e stabilizza i segnali delle fonti alternate in tempo reale, proprio come un router!



Modelli per fibra ottica

Crea sistemi broadcast usando fibra ottica!

SDI in fibra ottica è sempre più in uso perché è in grado di coprire lunghe distanze e mantenere l'incredibile velocità del 12G-SDI. I cavi per fibra ottica sono facilmente collegabili da elettricisti e installatori di rete. Ogni modello di Teranex Mini ha un corrispondente modello per fibra ottica, così puoi creare una postazione di lavoro interamente in fibra ottica nativa e convertire direttamente in HDMI, video analogico, e audio. Ogni modello HDMI di Teranex Mini ha un corrispondente modello per fibra ottica, così puoi creare una postazione di lavoro in fibra ottica nativa e convertire direttamente in HDMI.



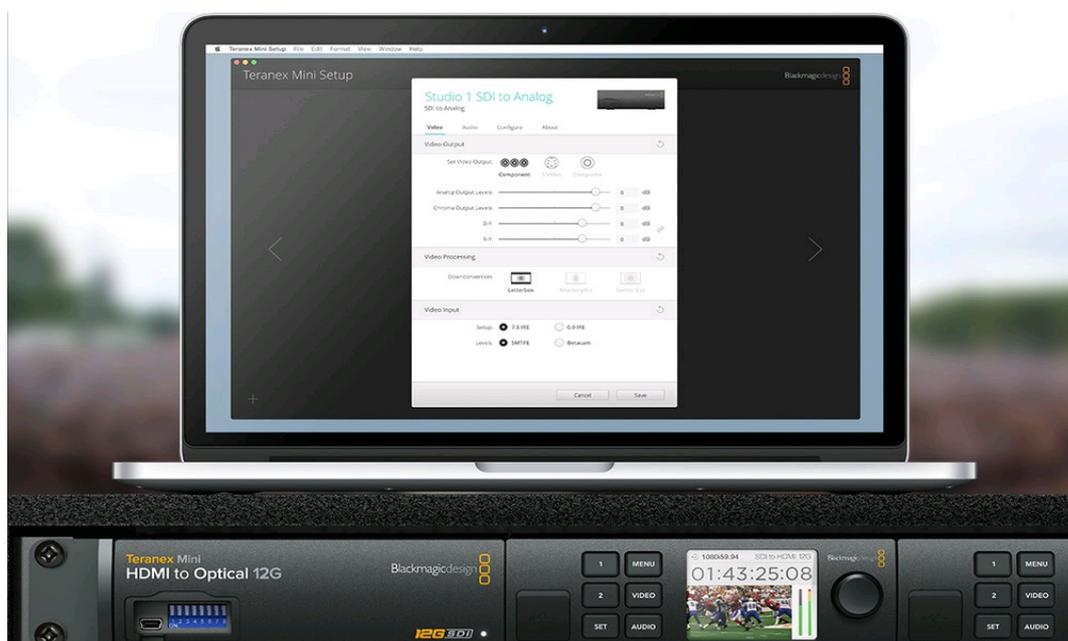
10.000 metri

Ultra HD 12Gb/s a 2160p60

Controllo remoto o locale

Gestisci i tuoi convertitori con facilità!

Così come i Mini Converter tradizionali, anche i Teranex Mini offrono mini interruttori integrati e riportano uno schema di funzionamento, per cambiare le impostazioni con facilità. Il pannello Teranex Smart Panel opzionale permette di cambiare le impostazioni con i facili menù a display e con i pulsanti in dotazione. In grandi ambienti dove sono presenti più convertitori, puoi gestirli tramite il cavo ethernet da Mac o Windows con il programma Converter Utility incluso.



Una qualità mai vista

Elaborazione immagine Teranex brevettata

Teranex Mini è ideale per tutti i tipi di broadcast, post produzione, e applicazioni video professionali, perché è stato costruito con la tecnologia innovativa di Teranex. Grazie alla piena funzionalità di reclocking SDI e variazioni minime di jitter è possibile utilizzare cavi molto più lunghi, anche per 6G-SDI, 3G-SDI e HD-SDI, perché i Teranex Mini sono stati creati per supportare il velocissimo 12G-SDI. Le conversioni in analogico presentano un livello di rumore quasi inesistente, grazie all'elaborazione video di altissima qualità a 12 bit. Quando Teranex Mini converte da Ultra HD a video analogico, innesca automaticamente conversioni up o down in analogico HD.

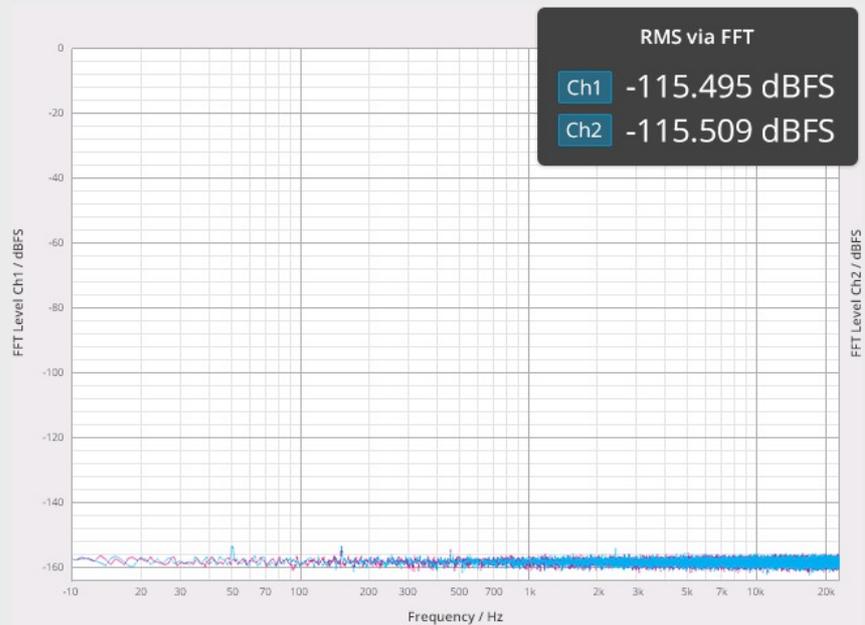
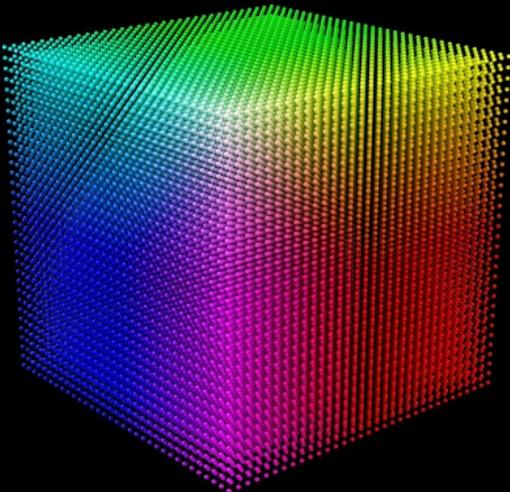


Grafico del rumore di fondo di Teranex Mini Audio to SDI 12G



LUT 3D a 33 punti

Look cinematografici personalizzati con la precisione delle LUT 3D

Il modello Teranex Mini SDI to HDMI include LUT 3D a 33 punti che garantiscono una conversione colore estremamente precisa per personalizzare il look, le luci e il colore sul set in tempo reale! Le immagini contenenti queste informazioni passano attraverso l'uscita SDI di loop, quindi Teranex Mini SDI to HDMI funge anche da processore per LUT 3D. Questo modello è compatibile con le LUT 3D di DaVinci Resolve, consentendo di utilizzare gli stessi parametri sul set e in post produzione, per un flusso di lavoro sempre costante! Inoltre è possibile caricare due LUT 3D distinte con il software di amministrazione tramite una connessione ethernet, oppure dal pannello opzionale Teranex Mini Smart Panel.

7 modelli

HDMI to SDI 4K, SDI to HDMI 4K, SDI to Analog 4K, Analog to SDI, Audio to SDI 4K, SDI to Audio e altri ancora



Teranex Mini SDI to HDMI 12G



SKU4100265

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

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x SD, HD o 12G-SDI

Uscite video SDI

Singola uscita HDMI 4K.

Uscite video HDMI

1 x connettore HDMI 2.0 tipo A compatibile con il 2160p60

Uscite 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.

Uscite audio digitale

4 canali audio digitale bilanciato professionale 110Ω tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile come uscita timecode

Supporto audio integrato

8 canali

Compatibilità multirate

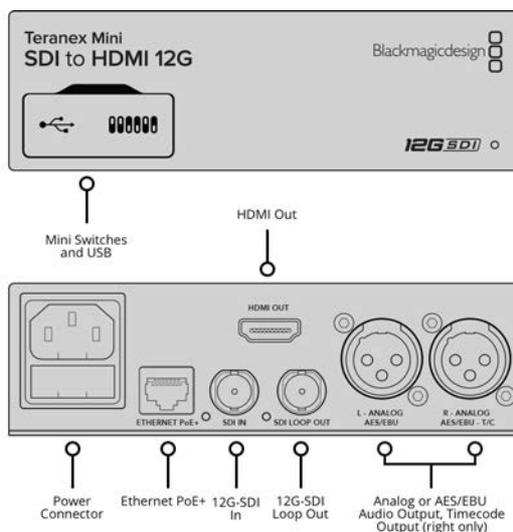
270MB, 1.5G, 3G, 6G, 12G

Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB o ethernet

Reclocking

Sì



Standard ingresso SDI

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video 2K

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p
2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI
25PsF

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
livello A e B, SMPTE 2081-1, SMPTE
2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE
2082-10, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

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

Standard ingresso HDMI

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p,
4K DCI 25p, 4K DCI 29.97p, 4K DCI 30p

Spazio colore HDMI

YUV e RGB

Precisione Colore HDMI

YUV 4:2:2 e RGB 4:4:4 in HD, 2K e 4K

Software

Controllo software

Aggiornamento per Mac OS X™ e
Windows™ tramite USB o ethernet

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
aggiornamento (inclusa).

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo



Windows 8.1 o
Windows 10

Controllo Impostazioni

Impostazioni principali

Interruttori, USB o ethernet tramite utilità di sistema gratuita

Pannello frontale opzionale

Pannello Smart Panel con LCD, manopola e sei pulsanti per le impostazioni

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x fonte di alimentazione interna AC con presa IEC C14. È necessario un cavo di alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

Power over Ethernet

Ingresso 48V DC tramite PoE+

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

Il prodotto include

Teranex Mini SDI to HDMI 12G

Scheda SD con software e manuale

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore.



Teranex Mini HDMI to SDI 12G



SKU4100266

Converte i segnali HDMI in 12G-SDI. È compatibile con tutti i formati video in SD, HD, 6G e 12G-SDI, ed esegue conversioni in risoluzione maggiore da HD a Ultra HD. Integra l'audio degli ingressi analogici bilanciati o AES/EBU e il timecode. È ideale per convertire i contenuti HDMI delle videocamere di largo consumo in SDI, o per aggiungere uscite SDI ai computer dotati di connessioni HDMI.

Connessioni

Uscite video SDI

2 x 12G-SDI. Corrispondenza automatica all'ingresso video HDMI (SD, HD, 12G-SDI)

Ingressi video HDMI

1 x connettore HDMI 2.0 tipo A

Ingressi audio digitale

2 canali analogico bilanciato professionale tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile per ingresso timecode

Uscite audio digitale

4 canali audio digitale bilanciato professionale 110Ω tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile per ingresso timecode

Supporto audio integrato

16 canali

Compatibilità multirate

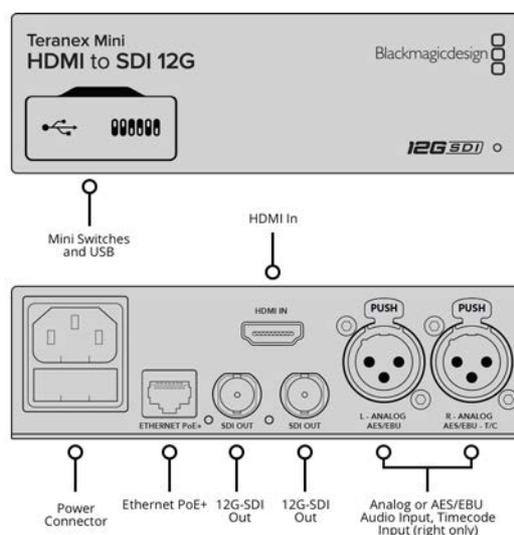
Commutazione automatica tra SD/HD/2K/4K

Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB o ethernet

Reclocking

Sì



Uscite SDI

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video 2K

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
livello A e B, SMPTE 2081-1, SMPTE
2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE
2082-10, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano
automaticamente tra definizione
standard SDI, alta definizione 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

Ingressi HDMI

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video 2K

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Spazio colore HDMI

REC 601, REC 709

Precisione colore HDMI

YUV 4:2:2 e RGB 4:4:4 in HD, 2K e 4K

Protezione anticopia

L'ingresso HDMI non consente
l'acquisizione da fonti HDMI con
protezione anticopia. Accertarsi
sempre del diritto di copyright prima
di acquisire e distribuire qualsiasi
contenuto

Conversione Formati

Conversione in formati di maggiore e minore risoluzione a partire dall'HD

Software

Controllo software

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

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
aggiornamento (inclusa)

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo



Windows 8.1 o Windows 10

Controllo Impostazioni

Controllo impostazioni di base

Mini interruttori, USB ed Ethernet tramite utilità di software gratuita.

Controllo tramite pannello frontale (opzionale)

Pannello Smart Panel con LCD a montatura frontale, manopola girevole e sei pulsanti per le impostazioni.

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

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

Power over Ethernet

Può essere alimentato tramite 48V DC usando il cavo Ethernet (Power over Ethernet).

Consumo energetico

16 W

Voltaggio operativo

90-240V AC

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

Il prodotto include

Teranex Mini HDMI to SDI 12G

Scheda SD con software e manuale



Teranex Mini SDI to Analog 12G



SKU4100267

Converte i segnali 12G-SDI in analogico. Rileva i segnali SD, HD, 6G e 12G-SDI e li trasforma in video analogico. Esegue conversioni in formati di minore risoluzione consentendo la connessione di fonti Ultra HD ai dispositivi video a componenti in SD o HD. È compatibile con qualsiasi dispositivo analogico tra cui Betacam SP, VHS e monitor video.

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K con commutazione automatica

Uscite video SDI

1 x 12G-SDI di loop

Uscite video analogico

Composito, Y/C, o a componenti

Uscite audio analogico

2 canali analogico bilanciato professionale tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile come uscita timecode

Uscite audio digitale

4 canali audio digitale bilanciato professionale 110Ω tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile come uscita timecode

Supporto audio integrato

16 canali

Compatibilità multirate

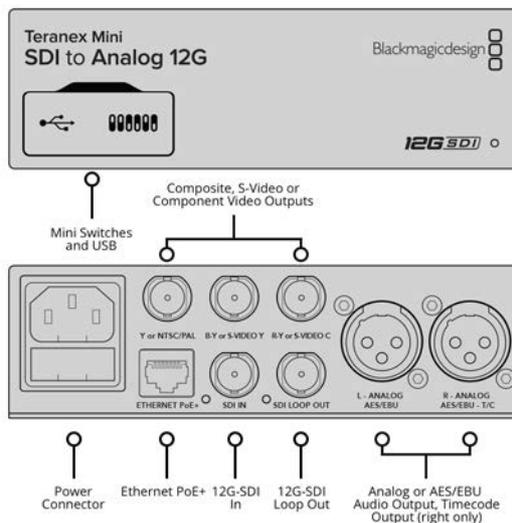
Commutazione automatica tra SD/HD/2K/4K

Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB o ethernet

Reclocking

Sì



Standard

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video 2K

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p
2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI
25PsF

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
livello A e B, SMPTE 2081-1, SMPTE
2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE
2082-10, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano
automaticamente tra SD SDI, HD
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

Standard video analogico

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Spazio colore analogico

REC 601, REC 709

Precisione colore analogico

YUV 4:2:2 e RGB 4:4:4 in HD, 2K e 4K

Conversione Formati

Conversione in risoluzione minore (HD)

Software

Software di controllo

Aggiornamento software per Mac OS X™
e Windows™ tramite USB e ethernet

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
aggiornamento (inclusa)

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo



Windows 8.1 o
Windows 10

Controllo Impostazioni

Impostazioni principali

Interruttori, USB o ethernet tramite utilità
di sistema gratuita

Pannello frontale opzionale

Pannello frontale Smart Panel con
LCD, manopola e sei pulsanti per le
impostazioni

Pannello frontale opzionale

Pannello Smart Panel con LCD,
manopola e sei pulsanti per le
impostazioni

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x fonte di alimentazione internazionale integrata AC con presa IEC C14. È necessario un cavo di alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

Power over Ethernet

Ingresso 48V DC tramite PoE+

Consumo energetico

16 W

Consumo energetico

AC 90-240V

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 Analog 12G
Scheda SD con software e manuale

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore



Teranex Mini Analog to SDI 12G



SKU4100268

Converte da video analogico a 12G-SDI. Esegue conversioni di segnali video analogico in SD, HD, 6G e 12G-SDI. È ideale per convertire i tuoi dispositivi analogici, come Betacam SP e VHS, apparecchi elettronici per TV, console di gioco e videocamere HDV in una fantastica qualità video SD/HD/Ultra HD SDI fino a 2160p60.

Connessioni

Uscite video SDI

2 x 12G-SDI

Ingressi video analogico

Composito, Y/C, o a componenti

Ingressi audio analogico

2 canali di audio analogico bilanciato professionale tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra può essere configurata per ingresso timecode.

Ingressi audio digitale

4 canali di audio digitale bilanciato professionale a 110Ω tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra può essere configurata per ingresso timecode.

Compatibilità multirate

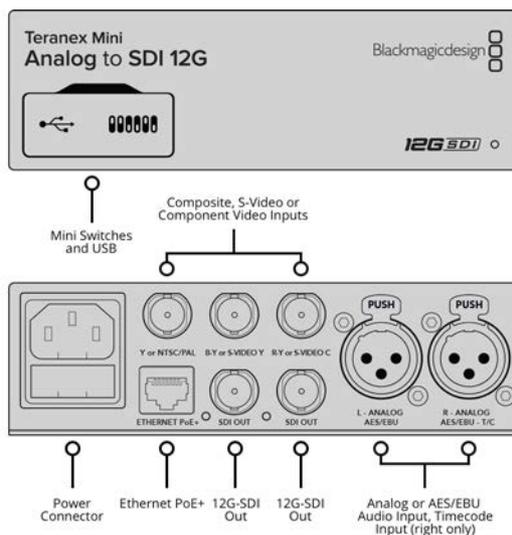
Uscita SDI commutabile tra HD per video composito e S-Video, e Ultra HD per video a componenti HD.

Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB o Ethernet.

Reclocking

Sì



Standard

Standard video SDI

525i23.98, 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL
720p50, 720p59.94, 720p60
2160p25, 2160p29.97, 2160p50,
2160p59.94
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Conformità alla norma SDI

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M,
SMPTE 424M, SMPTE 2081-1, SMPTE
2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE 2082-10,
ITU-R BT.656 and ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Tutte le connessioni SDI sono
commutabili tra video di definizione
standard e ad alta definizione.

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

YUV 4:2:2 e RGB 4:4:4 in HD, 2K e 4K.

Spazio colore SDI

REC 601, REC 709.

Standard video analogico

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Spazio colore analogico

REC 601, REC 709

Precisione colore analogica

4:2:2

Software

Controllo software

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

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
aggiornamento (inclusa).

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
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)

Pannello Smart Panel con LCD a
montatura frontale, manopola
girevole e sei pulsanti per le
impostazioni.

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x fonte di alimentazione interna AC con
presa IEC C14. È necessario un cavo di
alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

Power Over Ethernet

Può essere alimentato tramite 48V DC
usando il cavo Ethernet (Power over
Ethernet).

Consumo energetico

16 W

Voltaggio operativo

90-240V AC

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

Il prodotto include

Teranex Mini Analog to SDI 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. 2018, 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. 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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design



Teranex Mini SDI to Audio 12G



Separa l'audio dalla connessione video SDI in SD, HD e Ultra HD e trasmette 2 canali di audio analogico tramite connettori XLR di audio bilanciato, HiFi RCA o per fibra ottica, oppure fino a 4 canali di audio digitale AES/EBU. È ideale per convertire e indirizzare audio SDI verso un'ampia gamma di dispositivi tra cui mixer, iPod, deck broadcast analogici e monitor audio.

SKU4100269

Connessioni

Ingresso video SDI

Commuta automaticamente tra SD, HD, 3G, 6G e 12G-SDI.

Uscita video SDI

Corrispondenza automatica di ingressi video in SD, HD, 3G, 6G e 12G-SDI.

Supporto audio integrato

16 canali

Uscita audio AES/EBU

4 canali audio digitale bilanciato professionale 110Ω tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile come uscita timecode

Uscita audio analogico

2 canali analogico bilanciato professionale tramite connettori XLR o 2 canali analogico non bilanciato di linea tramite connettori RCA. La connessione XLR di destra è configurabile come uscita timecode

Uscita audio per fibra ottica

Segnale S/PDIF con connettore TOSLINK.

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

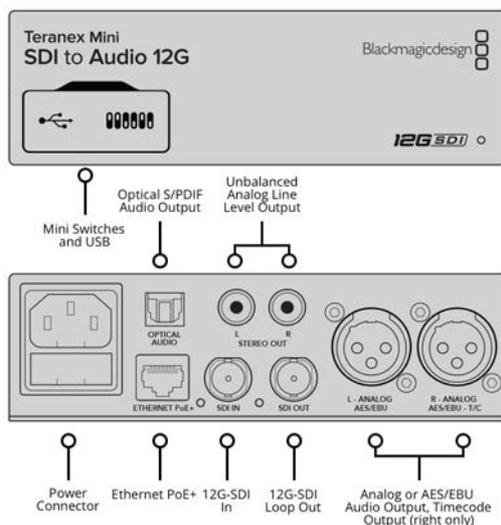
Commutazione automatica tra SD/HD/2K/4K

Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB o ethernet

Reclocking

Sì



Standard

Formati SD compatibili

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Formati HD compatibili

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

Formati 2K compatibili

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p
2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI
25PsF

Formati Ultra HD compatibili

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

Formati 4K compatibili

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

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, SMPTE
2082-10, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

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

Campionamento video SDI

4:2:2, 4:4:4

Campionamento audio SDI

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

Precisione Colore SDI

4:2:2, 4:4:4

Spazio colore SDI

YUV 4:2:2 e RGB 4:4:4 in HD, 2K e 4K

Commutazione automatica SDI

Commuta automaticamente tra SD,
HD, 3G, 6G e 12G-SDI.

Software

Controllo software

Aggiornamento software per Mac OS X™
e Windows™ tramite USB e ethernet

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
aggiornamento (inclusa)

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo



Windows 8.1 o
Windows 10

Controllo Impostazioni

Impostazioni principali

Interruttori, USB e ethernet tramite utilità
di sistema gratuita

Pannello frontale opzionale

Pannello Smart Panel con LCD,
manopola e sei pulsanti per le
impostazioni

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x fonte di alimentazione integrata AC
con presa IEC C14. È necessario un cavo
di alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

Power over Ethernet

Ingresso 48V DC tramite PoE+

Voltaggio operativo

90-240V CA

Consumo energetico

16 W

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

Il prodotto include

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

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore.



Teranex Mini Audio to SDI 12G



Incorpora fino a 2 canali di audio da analogico bilanciato, per fibra ottica o HiFi RCA, oppure incorpora fino a 4 canali di audio digitale AES/EBU in qualsiasi connessione video in SD, HD, Ultra HD e DCI 4K SDI. Incorpora audio da dispositivi quali mixer, iPod e deck in analogico nelle connessioni video SDI per utilizzarlo con router e deck SDI.

SKU4100270

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K con commutazione automatica

Uscite video SDI

1 x 12G-SDI

Ingressi audio analogico

2 canali analogico bilanciato professionale tramite connettori XLR o 2 canali analogico non bilanciato di linea tramite connettori RCA. La connessione XLR di destra è configurabile per ingresso timecode

Ingressi audio digitale

4 canali audio digitale bilanciato professionale 110Ω tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile per ingresso timecode

Supporto audio integrato

16 canali

Ingresso audio per fibra ottica

Standard S/PDIF con connettore TOSLINK

Compatibilità multirate

Commutazione automatica tra SD/HD/2K/4K

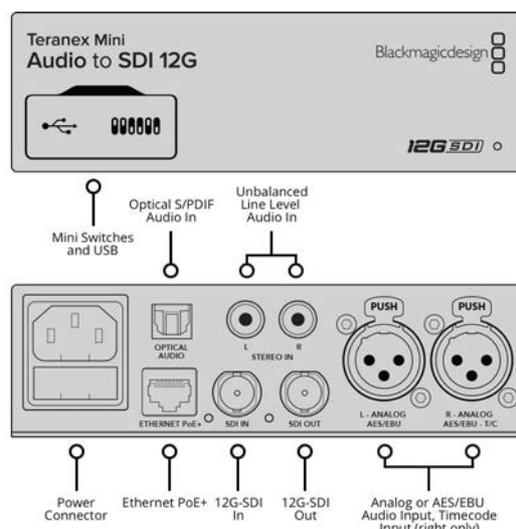
Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB o ethernet

Reclocking

Sì





Standard

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video 2K

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p
 2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI
 25PsF

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
 livello A e B, SMPTE 2081-1, SMPTE
 2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE
 2082-10, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano
 automaticamente tra definizione
 standard SDI, 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

YUV 4:2:2 e RGB 4:4:4 in HD, 2K e 4K

Spazio colore SDI

REC 601, REC 709

Software

Controllo software

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

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
 aggiornamento (inclusa)



Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
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 montatura frontale con
manopola girevole e sei tasti per
impostazioni.

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x fonte di alimentazione interna AC con
presa IEC C14. È necessario un cavo di
alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

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

Il prodotto include

Teranex Mini Audio to SDI 12G

Scheda SD con software e manuale



Teranex Mini Quad SDI to 12G-SDI



SKU4100271

Ingressi video SDI

4 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K con commutazione automatica.

Uscite video SDI

2 x 12G-SDI

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Commutazione automatica tra SD/HD/2K/4K.

Supporto audio integrato

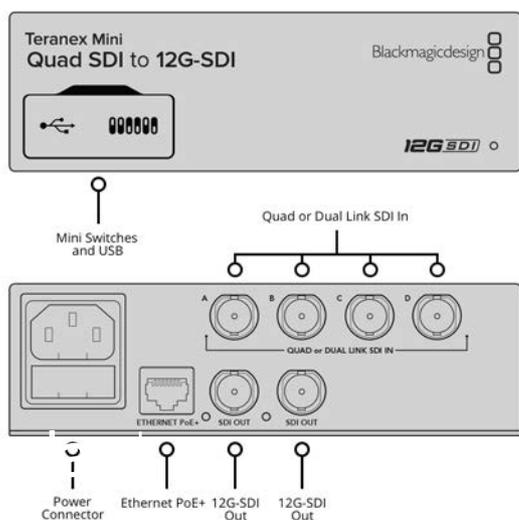
16 canali

Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB o ethernet.

Reclocking

Sì



Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Campionamento video SDI

4:2:2 e 4:4:4

Standard video HD

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

Standard video 2K

2K DCI 23.98, 2K DCI 24p, 2K DCI
25p
2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF,
2K DCI 25PsF

Standard video Ultra HD

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

Software

Software di controllo

Aggiornamento per Mac OS X™
e Windows™ tramite USB o
ethernet

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra
10.13 o successivo

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M livello A e B,
SMPTE 2081-1, SMPTE
2081-10, SMPTE 2082-1,
SMPTE 2082-10, ITU-R BT.656
e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

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

Campionamento audio SDI

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

Spazio colore SDI

YUV e RGB

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
aggiornamento (inclusa)



Windows 8.1 o
Windows 10



Controllo Impostazioni

Impostazioni principali

Interruttori, USB o ethernet tramite utilità di sistema gratuita

Pannello frontale opzionale

Pannello Smart Panel con LCD, manopola e sei pulsanti per le impostazioni

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x fonte di alimentazione integrata AC con presa IEC C14 È necessario un cavo di alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

Power Over Ethernet

Ingresso 48V DC tramite PoE+

Consumo energetico

16 W

Voltaggio operativo

90-240V AC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa:

da 0° a 40° C

Temperatura di archiviazione:

da -20° a 60° C

Umidità relativa:

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Teranex Mini Quad SDI to 12G-SDI

Scheda SD con software e manuale

Teranex Mini 12G-SDI to Quad SDI



SKU4100272

Converte i segnali 12G-SDI in quad link SDI, rendendo l'attrezzatura 12G-SDI di ultima generazione compatibile con i sistemi quad link Ultra HD. Separa e distribuisce il segnale Ultra HD SDI alle quattro uscite HD SDI, consentendo di creare pareti video wall con i comuni display HD. Include un'uscita di loop 12G-SDI ed è compatibile con i sistemi 3G-SDI di livello A e B.

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K con commutazione automatica.

Uscite video SDI

4 x 3G-SDI, e 1 x 12G-SDI di loop

Supporto audio integrato

16 canali

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

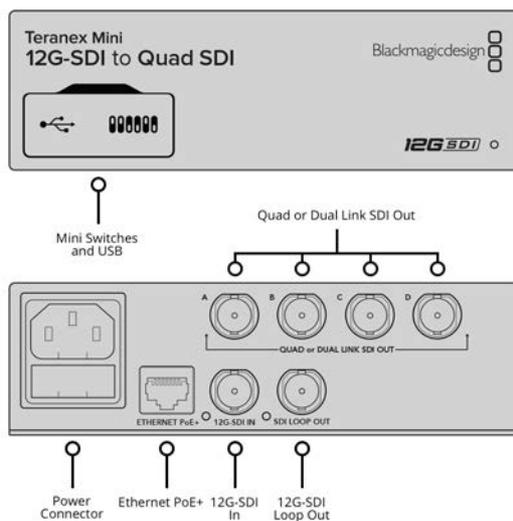
Commutazione automatica tra SD/HD/2K/4K.

Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB o ethernet.

Reclocking

Sì



Standard

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL



Standard video HD

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

Standard video 2K

2K DCI 23.98, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p
2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI
25PsF

Standard video Ultra HD

2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30, 2160p50,
2160p60

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
livello A e B, SMPTE 2081-1, SMPTE
2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE
2082-10, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano
automaticamente 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.

Spazio colore SDI

YUV e RGB

Software

Controllo software

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

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
aggiornamento (inclusa).

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo



Windows 8.1 o
Windows 10

Controllo Impostazioni

Impostazioni principali

Mini interruttori, USB o ethernet tramite
utilità di software gratuita.

Pannello frontale opzionale

Pannello Smart Panel con LCD,
manopola e sei pulsanti per le
impostazioni.

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x fonte di alimentazione interna AC con
presa IEC C14. È necessario un cavo di
alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

Power over Ethernet

Ingresso 48V DC tramite PoE+.

Consumo energetico

16 W

Voltaggio operativo

90-240V AC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa:
da 0° a 40° C

Temperatura di archiviazione:
da -20° a 60° C

Umidità relativa:
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Teranex Mini 12G-SDI to Quad SDI
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. 2018, 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. 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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design



Teranex Mini SDI Distribution 12G



Distribuisce un singolo segnale SDI di entrata fino a otto uscite SDI. Vanta connessioni multifrequenza 12G-SDI con reclocking SDI e commutazione automatica tra tutti i formati in SD, HD e Ultra HD fino al 2160p60. È perfetto per distribuire un singolo segnale SDI a più dispositivi tra cui monitor, switcher e codificatori.

SKU4100273

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K con commutazione automatica.

Uscite video SDI

8 x 12G-SDI (si conformano automaticamente all'ingresso SD/HD/2K/4K/12G-SDI)

Compatibilità multirate

Commutazione automatica tra SD/HD/2K/4K.

Supporto audio integrato

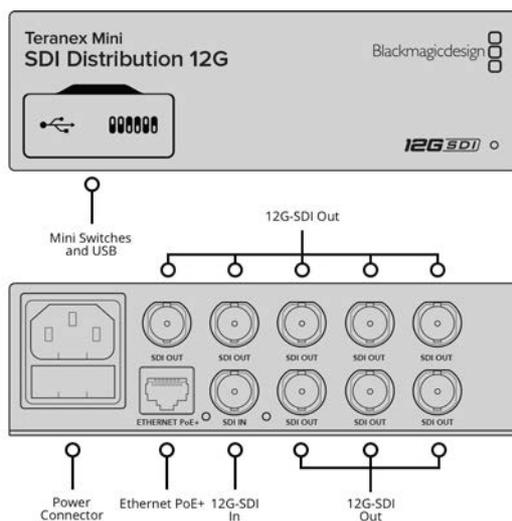
16 canali

Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB o ethernet.

Reclocking

Sì



Standard

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL



Standard video HD

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

Standard video 2K

2K DCI 23.98, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p
2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI
25PsF

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M
livello A e B, SMPTE 2081-1, SMPTE
2081-10, SMPTE 2082-1, SMPTE
2082-10, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano
automaticamente tra SD e HD 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.

Spazio colore SDI

YUV e RGB

Software

Software di controllo

Aggiornamento per Mac OS X™ e
Windows™ tramite USB o ethernet

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
aggiornamento (inclusa)

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo



Windows 8.1 o
Windows 10

Controllo Impostazioni

Impostazioni principali

Interruttori, USB o ethernet tramite utilità
di sistema gratuita

Pannello frontale opzionale

Pannello Smart Panel con LCD,
manopola e sei pulsanti per le
impostazioni.

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x fonte di alimentazione interna AC con
presa IEC C14. È necessario un cavo di
alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

Power over Ethernet

Ingresso 48V DC tramite PoE+

Voltaggio operativo

90-240V AC

Consumo energetico

16 W



Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa:
da 0° a 40° C

Temperatura di archiviazione:
da -20° a 60° C

Umidità relativa:
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Teranex Mini SDI Distribution 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. 2018, 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. 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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design



Teranex Mini Optical to HDMI 12G



Converte i segnali SDI e in fibra ottica SMPTE in HDMI. Basta inserire il modulo SMPTE per fibra ottica di tua scelta per trasmettere video con audio integrato su grandi distanze tramite fibra ottica 3G, 6G o 12G-SDI. Ospita connessioni professionali 12G-SDI e XLR, un convertitore per visualizzare contenuti Ultra HD sui monitor HD, e una porta ethernet per la gestione remota. Il modulo SFP per fibra ottica è acquistabile separatamente, per scegliere quello compatibile con SMPTE 3G-SDI, 6G-SDI o 12G-SDI secondo le esigenze. Inoltre Teranex Mini è compatibile con il pannello di controllo opzionale Smart Panel, dotato di display LCD e pulsanti.

SKU4100274

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K con commutazione automatica

Connessione per fibra ottica (opzionale)

Modulo SFP opzionale 3G, 6G o 12G-SDI di 1310 nanometri monomodale con connettore LC

Ingressi video per fibra ottica

1 x 12G-SDI SD/HD/2K/4K con commutazione automatica

Loop video per fibra ottica

1 x 12G-SDI di loop

Uscite video HDMI

1 x connettore HDMI 2.0 tipo A compatibile con il 2160p60

Uscite audio analogico

2 canali analogico bilanciato professionale tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile come uscita timecode

Uscite audio digitale

4 canali audio digitale bilanciato professionale 110Ω tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile come uscita timecode

Supporto audio integrato

8 canali

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD o 12G-SDI

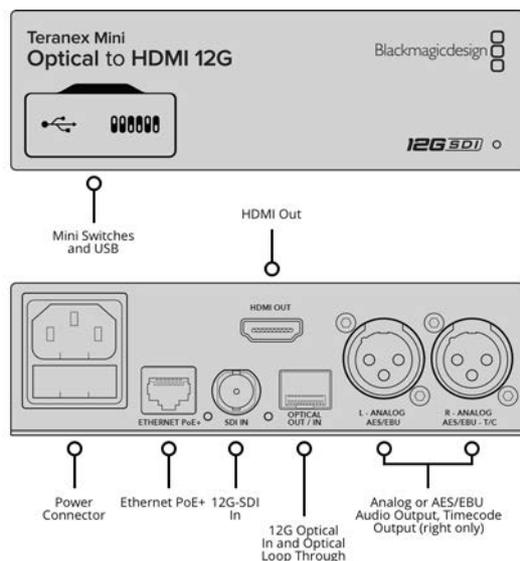
Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB e ethernet

Reclocking

Sì





Standard ingresso in fibra ottica

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Standard video 2K

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p
2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K 25PsF

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M livello A e B, SMPTE
297M per fibra ottica SDI, SMPTE
2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE
2082-1, SMPTE 2082-10

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano
automaticamente tra definizione
standard e 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 24bit

Precisione colore SDI

4:2:2 e 4:4:4

Spazio colore SDI

YUV e RGB

Standard ingresso HDMI

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI
25p, 4K DCI 29.97p, 4K DCI 30p, 4K
DCI 50p, 4K DCI 60p

Spazio colore HDMI

REC 601, REC 709

Precisione colore HDMI

YUV 4:2:2 e RGB 4:4:4 in HD, 2K e 4K

Software

Controllo software

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

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento (inclusa)

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo



Windows 8.1 o
Windows 10

Controllo Impostazioni

Controllo software

Interruttori, USB o ethernet tramite utilità di sistema gratuita

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento (inclusa)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x fonte di alimentazione integrata AC con presa IEC C14. È necessario un cavo di alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

Power over Ethernet

Ingresso 48V DC tramite PoE+

Consumo energetico

16 W

Voltaggio

90-240V AC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa:

da 0° a 40° C

Temperatura di archiviazione:

da -20° a 60° C

Umidità relativa:

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Teranex Mini Optical 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. 2018, 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. 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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design



Teranex Mini HDMI to Optical 12G



Converte i segnali HDMI in SDI e fibra ottica SMPTE. Basta inserire il modulo SMPTE per fibra ottica di tua scelta per trasmettere video con audio integrato su grandi distanze tramite fibra ottica 3G, 6G o 12G-SDI. Ospita connessioni professionali 12G-SDI e XLR, un convertitore per visualizzare contenuti SD e HD sui monitor Ultra HD e una porta ethernet per la gestione remota. Il modulo SFP per fibra ottica è acquistabile separatamente, per scegliere quello compatibile con SMPTE 3G-SDI, 6G-SDI o 12G-SDI secondo le esigenze. Inoltre Teranex Mini è compatibile con il pannello di controllo opzionale Smart Panel, dotato di display LCD e pulsanti.

SKU4100275

Connessioni

Ingressi video SDI

3G/6G/12G per ingresso SFP opzionale

Uscite video SDI

1 x 12G-SDI

Ingressi video HDMI

1 x connettore HDMI 2.0 tipo A compatibile con il 2160p60

Connessione per fibra ottica (opzionale)

3G/6G/12G per uscita SFP opzionale

Uscite video per fibra ottica

Corrispondenza automatica all'ingresso video HDMI (SD, HD, 12G-SDI)

Ingressi audio analogico

2 canali analogico bilanciato professionale tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile per ingresso timecode

Ingressi audio digitale

4 canali audio digitale bilanciato professionale 110Ω tramite connettori XLR. La connessione XLR di destra è configurabile per ingresso timecode

Supporto audio integrato

16 canali

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Commutazione automatica tra SD/HD/2K/4K

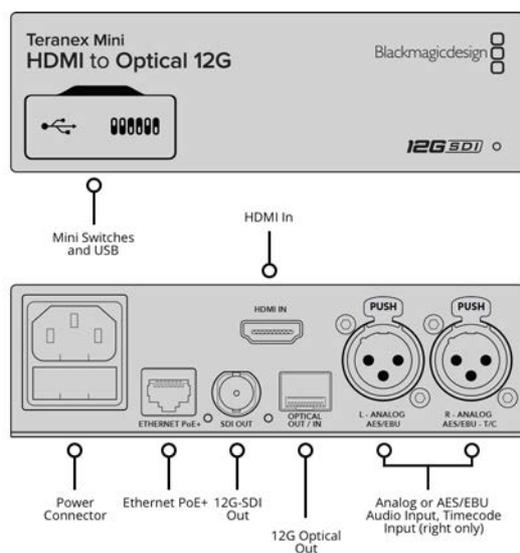
Aggiornamenti e configurazione

Tramite USB e Ethernet

Reclocking

Sì





Uscite per fibra ottica

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video 2K

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M livello A e B, SMPTE
297M per fibra ottica SDI, SMPTE
2081-1, SMPTE 2081-10, SMPTE
2082-1, SMPTE 2082-10

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano
automaticamente tra definizione
standard SDI, 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 24bit

Precisione colore SDI

YUV 4:2:2 e RGB 4:4:4 in HD, 2K e 4K

Spazio colore SDI

REC 601, REC 709

Ingressi HDMI

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

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

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI
25p, 4K DCI 29.97p, 4K DCI 30p

Precisione Colore HDMI

YUV 4:2:2 e RGB 4:4:4 in HD, 2K e 4K

Protezione anticopia

L'ingresso HDMI non consente la
cattura da fonti HDMI di copie
protette. Accertarsi sempre del diritto
di copyright prima di catturare e
distribuire qualsiasi contenuto

Spazio colore HDMI

REC 601, REC 709

Software

Controllo software

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

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento (inclusa)

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo



Windows 8.1 o
Windows 10

Controllo Impostazioni

Impostazioni principali

Interruttori, USB o ethernet tramite utilità di sistema gratuita

Pannello frontale opzionale

Pannello Smart Panel con LCD, manopola e sei pulsanti per le impostazioni.

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

1 x fonte di alimentazione interna AC con presa IEC C14. È necessario un cavo di alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

Power over Ethernet

Ingresso 48V DC tramite PoE+.

Consumo energetico

16 W

Voltaggio

90-240V AC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa:
da 0° a 40° C

Temperatura di archiviazione:
da -20° a 60° C

Umidità relativa:
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Teranex Mini HDMI to Optical 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. 2018, 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.

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.

Rivenditore autorizzato di Blackmagic Design



Teranex Mini IP Video 12G



SKU4100280

Converti il video in IP e distribiscilo tramite la tua rete ethernet esistente, oppure riconverti il video IP in SDI. Teranex Mini IP Video 12G utilizza i pannelli di controllo fisici e virtuali di Blackmagic Videohub per configurare e commutare il video IP tramite ethernet con la stessa facilità dei segnali SDI! Con la tecnologia 12G-SDI e il codec TICO di qualità broadcast e dalla latenza estremamente bassa puoi distribuire i segnali HD tramite la connessione gigabit ethernet integrata, e i segnali Ultra HD mediante ethernet 10G con un modulo SFP 10G opzionale.

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x HD-SDI, 6G-SDI, e 12G-SDI a 10 bit

Uscite video SDI

2 x HD-SDI, 6G-SDI, e 12G-SDI a 10 bit

Ethernet

Gigabit ethernet compatibile con 3G-SDI fino al 1080p60 con codifica/decodifica TICO. Modulo ottico 10G opzionale per la trasmissione tramite ethernet, compatibile con l'Ultra HD fino al 2160p60 mediante codifica/decodifica TICO

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di HD-SDI, 6G-SDI, e 12G-SDI

Aggiornamenti

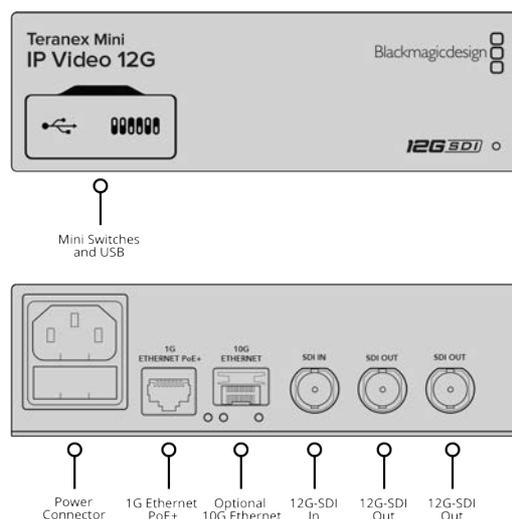
Tramite interfaccia USB 2.0 ad alta velocità (480Mb/s) o ethernet

Configurazione

Ethernet o USB 2.0 per aggiornare il firmware e per configurare l'indirizzo IP

Reclocking

Su tutte le uscite SDI, con commutazione automatica tra HD, 6G-SDI, e 12G-SDI



Standard

Standard video HD

720p50, 720p59.94, 720p60,
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60, 1080PsF23.98,
1080PsF24, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60
Rilevamento automatico di SDI livello A o B su 1080p50, 1080p59.94 e 1080p60

Standard video 2K

2K DCI 23.98p, 2K DCI 24p, 2K DCI 25p, 2K DCI 23.98PsF, 2K DCI 24PsF, 2K DCI 25PsF

Standard video Ultra HD

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

Standard video 4K

4K DCI 23.98p, 4K DCI 24p, 4K DCI 25p

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M livello A e B, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

L'ingresso video SDI commuta tra HD, Ultra HD e 4K. SDI commuta tra 1.5 Gb/s HD-SDI, 3G-SDI, 6G-SDI e 12G-SDI

Campionamento video SDI

4:2:2 e 4:4:4 fino al DCI 4K a 30p

Campionamento audio SDI

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

Precisione colore SDI

4:2:2 a 10 bit e 4:4:4

Spazio colore SDI

YUV o RGB per gli ingressi, YUV per le uscite SDI

Commutazione automatica SDI

Seleziona automaticamente HD-SDI, 6G-SDI, e 12G-SDI.

Metadati SDI compatibili

Identificazione carico dati video ausiliari secondo lo standard SMPTE 352M

Display

Pannello di controllo opzionale Teranex Mini Smart Panel con LCD 2,2" e menù impostazioni

Software

Software di controllo

Una scheda SD include i software Blackmagic IP Video Setup e Videohub Router Control per Windows e Mac OS X.

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento (inclusa)

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13
o successivo



Windows 8.1 o
Windows 10

Controllo Impostazioni

Controllo

Interruttori integrati, utilità di sistema o pannello di controllo opzionale Teranex Mini Smart Panel con LCD, manopola e sei pulsanti per le impostazioni

Requisiti di alimentazione

Protezione in assenza di alimentazione

Le impostazioni sono mantenute e ripristinate all'accensione

PoE

Ingresso 48V DC tramite PoE+

Consumo energetico

16 W

Alimentazione

È necessario un cavo di alimentazione IEC. Ingresso 90-240V AC

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 - IP Video 12G

Scheda SD con software e manuale

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

