

Blackmagic Mini Converter

Passa all'Ultra HD con i convertitori 6G-SDI più avanzati al mondo



I rivoluzionari convertitori Mini Converter offrono la tecnologia 6G-SDI di ultima generazione, rilevamento automatico del formato video di entrata, e commutazione istantanea tra tutti gli standard SD, HD, e Ultra HD fino al 2160p30. Includono ingressi SDI ridondanti, uscite di

loop con reclocking, funzione Instant Lock HDMI, supporto per LUT a 33 punti, e connessioni audio analogiche e AES/EBU, per integrare o separare l'audio. Scegli tra un'ampia gamma di modelli 3G e 6G-SDI in base al tipo di conversione di cui hai bisogno!



Scopri i 2 nuovi potenti modelli 6G-SDI per conversioni HDMI avanzate

Le novità sui convertitori Blackmagic Design

I nuovi Mini Converter SDI to HDMI 6G e Mini Converter HDMI to SDI 6G convertono SDI in HDMI e viceversa in tutti i formati fino al 2160p30, a un costo contenuto. Il modello Mini Converter SDI to HDMI 6G offre prestazioni nettamente superiori grazie alla funzione Instant Lock HDMI, al supporto per LUT 3D a 33 punti, e alla conversione da Ultra HD a HD. La funzione Instant Lock HDMI impiega solo 1 fotogramma per stabilizzare il segnale, garantendo una commutazione senza ritardi tra

fonti con lo stesso formato. Grazie alla compatibilità con le LUT 3D a 33 punti ora è possibile personalizzare le immagini con look di qualità cinematografica in tempo reale. Inoltre racchiude le stesse avanzate funzioni dei Mini Converter, tra cui connessioni analogiche bilanciate e digitali AES/EBU, ingressi SDI ridondanti per proteggere il segnale in caso di danneggiamento dei cavi, e commutazione automatica tra SD, HD, e Ultra HD.



HDMI Instant Lock

Stabilizza all'istante le immagini sulle Tv HDMI di largo consumo

Le Tv HDMI e i proiettori sono piuttosto lenti a stabilizzare il segnale quando si connette una nuova fonte. La funzione Instant Lock HDMI di Mini Converter SDI to HDMI 6G risolve questo problema, inviando un segnale HDMI attivo al display. Quando si connette una nuova fonte che ha lo stesso formato di quella precedente, il convertitore impiega solo 1 fotogramma per stabilizzare il segnale!



LUT 3D a 33 punti

Crea look personalizzati con LUT 3D di alta qualità

Mini Converter SDI to HDMI 6G include una LUT 3D a 33 punti per conversioni colore di precisione. Applica estetiche personalizzate, e cambia i parametri del colore e di gamma in tempo reale durante il monitoraggio sul set. Il convertitore diventa anche un processore di LUT 3D perché le LUT sono utilizzabili tramite l'uscita SDI di loop! Le LUT sono compatibili con DaVinci Resolve, per ottenere una perfetta corrispondenza cromatica tra set e post produzione.

Tutti i tipi di conversione

Convertitori di qualità broadcast per SD, HD, e Ultra HD

L'industria del broadcast, della post produzione, e dell'AV si affida ai Mini Converter per collegare tra loro tutti i dispositivi in studio. Disponibili in oltre 20 modelli, i Mini Converter offrono conversioni per segnali analogici, SDI, e HDMI per lavorare con la strumentazione SD, HD, e Ultra HD. Puoi connettere deck analogici ai sistemi digitali, passare dall'HDMI all'SDI, integrare o separare l'audio, e coprire ampie distanze con la fibra ottica. Con così tante opzioni di conversioni, non c'è più limite ai dispositivi che puoi connettere!



Blackmagic Mini Converter Modelli 6G-SDI

Da €125

[Scopri di più >](#)

Modelli

Mini Converter SDI to HDMI 6G **NUOVO**

Mini Converter SDI to Audio 4K

Mini Converter SDI to Analog 4K

Mini Converter Quad SDI to HDMI 4K

Mini Converter SDI Multiplex 4K

Mini Converter HDMI to SDI 6G **NUOVO**

Mini Converter Audio to SDI 4K

Mini Converter SDI Distribution 4K

Mini Converter Optical Fiber 4K



Changing settings on Mini Converters is as easy as using the built in function switches.



Tutti i Mini Converter SDI offrono un ingresso SDI ridondante per collegare un cavo di backup.

Facile, compatto, e resistente Perfetto per ogni ambiente

I Mini Converter sono progettati per offrire la massima versatilità, dalle mensole a rack in studio ai furgoni di regia mobile, ma anche in esterna per gli eventi dal vivo. Vantano un design compatto, intuitivo e affidabile nel tempo. Tutti i modelli ospitano connessioni facilmente accessibili che si avvalgono di cavi standard, e interruttori per cambiare le impostazioni in un istante. Inoltre il retro del dispositivo riporta un pratico schema di configurazione per non perdere tempo con il manuale!

I modelli Ultra HD 6G-SDI

Lavora in SD, HD, e Ultra HD

Gran parte dei modelli Mini Converter offre tecnologia 6G-SDI per garantire la massima compatibilità con l'Ultra HD fino al 2160p30. L'Ultra HD ha una risoluzione di 3840 x 2160, 4 volte superiore al tradizionale video 1080 HD! Le connessioni 6G-SDI multirate ammettono tutti i dispositivi SD e HD-SDI esistenti, e Ultra HD. Le avanzate connessioni SDI rilevano automaticamente il segnale di entrata e selezionano i formati opportuni.



I modelli Ultra HD 3G-SDI

Connetti SD e HD low cost

La linea Mini Converter include anche modelli sviluppati per gli utenti che desiderano lavorare unicamente in SD e HD. Un esempio sono le conversioni analogiche, che non richiedono il supporto per l'Ultra HD. Questi convertitori regalano la qualità e l'affidabilità di cui le emittenti si avvalgono da anni. Le connessioni 3G-SDI sono multirate e passano automaticamente al formato opportuno, garantendo la massima compatibilità con la strumentazione SD e HD-SDI. I Mini Converter 3G-SDI sono perfetti per aggirare il costo aggiuntivo dei modelli per l'Ultra HD!

Numerose connessioni audio

Integra o separa l'audio

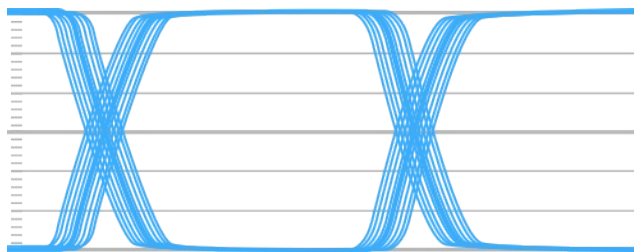
Nel broadcast e nei flussi di lavoro in diretta e di post produzione, l'audio è tanto importante quanto il video. I Mini Converter garantiscono un segnale audio nitido e sempre sincronizzato con il video. Oltre a consentire di integrare l'audio SDI e HDMI, alcuni modelli sono in grado di integrarlo o separarlo indipendentemente dalle connessioni analogiche bilanciate o digitali AES/EBU. I Mini Converter ammettono audio analogico e AES/EBU a 24 bit, e sono dotati di jack 1/4" standard, che aggirano i cavi su misura!



Ingressi SDI ridondanti

Proteggi il segnale se il cavo è danneggiato

Durante le produzioni live potrebbero verificarsi perdite di segnale ma non sono ammesse interruzioni. Tutti i Mini Converter con ingressi SDI ospitano un innovativo ingresso SDI ridondante, utile per connettere un cavo di backup. Questa caratteristica è ideale in esterna e nei grandi locali affollati in cui i cavi rischiano di essere danneggiati. Spesso è preferibile collegare il cavo aggiuntivo a un percorso diverso da quello principale di modo che se il primo ingresso si disconnette, il secondo subentra automaticamente, per una diretta ininterrotta!



Segnali SDI degradati dalla variazione di jitter



Segnali SDI puri con reclocking

Tecnologia video avanzata

Qualità broadcast professionale

Con l'alta qualità dell'elaborazione a 10 bit e un jitter SDI minimo, i Mini Converter rispondono perfettamente alle rigide esigenze di broadcast, post produzione, e AV. Passa dall'analogico al digitale con livelli di noise ridotti, e grazie a un jitter SDI minimo e al reclocking SDI, puoi usare cavi più lunghi senza intaccare la qualità video. Alcuni modelli eseguono conversioni up/down/cross, e commutano tra gli standard PAL e NTSC SD, e i numerosi formati HD, fino alle risoluzioni dell'Ultra HD di 3840 x 2160!

Fibra ottica economica

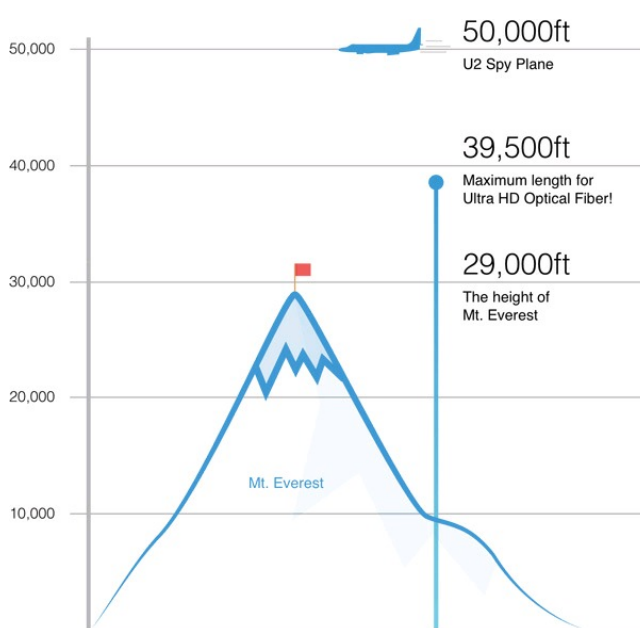
Copri grandi distanze

Per estendere le connessioni SDI su grandi distanze, scegli il modello Mini Converter Optical Fiber, compatibile con il 6G-SDI. La conversione dal 6G-SDI alla fibra ottica è bidirezionale e le direzioni indipendenti l'una dall'altra. La fibra ottica trasmette i segnali video su distanze incredibilmente lunghe, impossibili da coprire con i normali cavi SDI, ed è anche più economica rispetto al tradizionale cavo in rame. Tramite la fibra ottica è possibile trasmettere i segnali video delle telecamere fino a 45 km di distanza senza perdita di qualità. È la soluzione ideale per gli eventi in esterna e negli stadi!

Definizione standard = 44,7 km

Alta definizione (720p, 1080i, 1080p) = 24,9 km

Ultra HD = 12 km



Gestione intuitiva

Configurazione e aggiornamento veloci

Per cambiare le impostazioni dei Mini Converter basta spostare gli interruttori integrati con la punta di una penna, invece di navigare complessi menù. Il retro di ogni convertitore riporta un pratico schema di configurazione per non perdere tempo con il manuale. Le impostazioni si possono modificare anche da un computer OS X o Windows tramite l'utilità di sistema inclusa Converter Utility. Per aggiornare i convertitori tramite USB è sufficiente scaricare l'aggiornamento dal sito di Blackmagic Design e collegare il Mini Converter al tuo computer Mac o Windows. Tutti i modelli Mini Converter sono a prova di futuro perché si possono arricchire con nuovi standard e tecnologie in qualsiasi momento!



Mini Converter Analog to SDI



La soluzione ideale per convertire l'analogico a componenti, S-Video e NTSC/PAL composito in SDI. L'audio è integrabile dagli ingressi analogico bilanciato o AES/EBU. Converti i segnali dei dispositivi analogici come Betacam SP, VHS, set top box, console di gioco e videocamere HDV in video SD/HD-SDI di altissima qualità.

SKU4100233

Connessioni

Uscite video SDI

2 x SDI

Ingressi video analogico

NTSC, PAL, S-Video, e a componenti SD/HD

Ingressi audio analogico

2 canali di audio analogico bilanciato

Ingressi audio digitale

2 canali di audio AES/EBU bilanciato

Compatibilità multirate

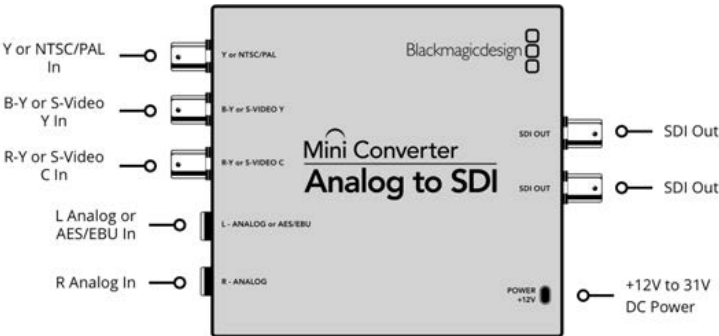
Rilevamento automatico di SD e HD

Aggiornamenti e configurazione

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

Reclocking

Sì



Standard

Standard video SD

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL

Standard video HD

720p50, 720p59.94, 720p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano tra SD e HD

Campionamento video SDI

4:2:2

Campionamento audio SDI

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

Precisione colore SDI

4:2:2

Spazio colore SDI

YUV

Commutazione automatica SDI

Selezione automatica del formato del segnale analogico in entrata

Spazio colore analogico

YUV

Precisione colore analogico

4:2:2

Software

Software di controllo

Aggiorna il convertitore su Mac OS X™ e Windows™ tramite USB

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di aggiornamento (inclusa)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione universale +12V e adattatori per prese internazionali. Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

6,50 W

Tensione di esercizio

12-31V DC

Sistemi operativi



macOS 10.12 Sierra, macOS High Sierra 10.13 o successivo



Windows 8.1 o Windows 10

Controllo Impostazioni

Interruttori o software (tramite USB)



Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa
da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio
da -20° a 45° C

Umidità relativa
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter Analog to SDI
Caricatore 12V AC con adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter SDI to Analog



Converte i segnali SD e HD-SDI in analogico a componenti, S-Video o composito NTSC/PAL. Ammette ingressi SD e HD fino al 1080p30, ed esegue conversioni in risoluzione minore per passare dall'HD ai formati analogici a definizione standard, come S-Video e composito. L'audio si può separare e trasmettere in analogico bilanciato o AES/EBU. Mini Converter SDI to Analog è ideale per utilizzare strumentazione analogica datata, aggirando il costo del modello 6G-SDI 4K.

SKU4100234

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x SD/HD o 1.5G-SDI. 1 x ingresso SDI alternativo (subentra automaticamente se l'ingresso principale si disconnette)

Uscite video SDI

1 x SDI di loop

Trasferimento SDI

270Mb, 1.5G

Uscite video analogico

NTSC, PAL, S-Video e a componenti SD/HD dall'ingresso 1.5G-SDI

Uscite audio analogico

2 canali di audio analogico bilanciato professionale tramite connettori jack 1/4" standard

Uscite audio digitale

2 canali di audio AES/EBU bilanciato

Ingresso ridondante SDI

Subentra automaticamente se il segnale SDI principale si disconnette

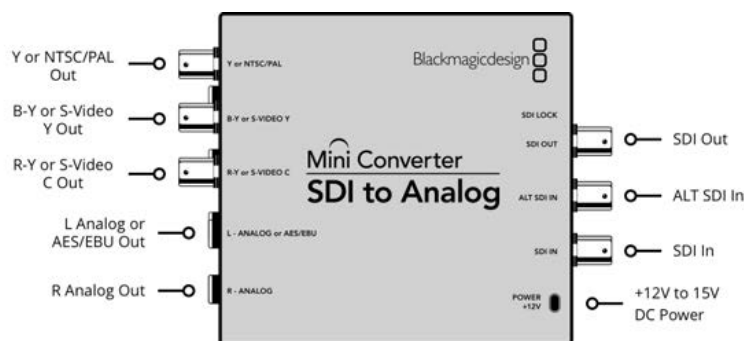
Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD o 1.5G-SDI

Aggiornamenti e configurazione USB

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
1080PsF23.98, 1080PsF24,
1080PsF25, 1080PsF29.97, 1080PsF30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Conformità alla norma SDI

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B,
SMPTE 425M, ITU-R BT.656 e ITU-R
BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni video SDI commutano
tra SD e HD

Campionamento video SDI

4:2:2

Campionamento audio SDI

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

Precisione colore SDI

4:2:2

Spazio colore SDI

YUV

Commutazione automatica SDI

Rilevamento automatico di SD, HD e
3G-SDI

Standard video analogico

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL
720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Spazio colore analogico

YUV

Precisione colore analogico

4:2:2

Format Conversion

Conversione in risoluzione minore
(HD>SD)

Software

Software di controllo

Aggiorna il convertitore su Mac OS
X™ e Windows™ tramite USB

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

Interruttori o software (tramite USB)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione universale +12V e adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

8,04 W

Consumo energetico

12-15V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter SDI to Analog

Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter SDI to Analog 4K



Converte le fonti video SD, HD, 3G e 6G-SDI in analogico a componenti HD/SD, NTSC e PAL. Il convertitore per risoluzione minore integrato agevola la connessione tra fonti Ultra HD e dispositivi video a componenti in SD o HD, o NTSC e PAL. Consente di connettere strumentazione analogica tra cui Betacam SP, VHS e monitor.

SKU4100235

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x SD, HD o 6G-SDI. 1 x ingresso SDI alternativo (subentra automaticamente se l'ingresso principale si disconnette)

Uscite video SDI

1 x SDI di loop

Uscite video analogico

NTSC, PAL, S-Video e a componenti SD/HD dall'ingresso 6G-SDI

Uscite audio analogico

2 canali di audio analogico bilanciato professionale tramite connettori jack 1/4" standard

Uscite audio digitale

2 canali di audio digitale bilanciato professionale tramite connettori jack 1/4" standard

Ingresso ridondante SDI

Subentra automaticamente se il segnale SDI principale si disconnette

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

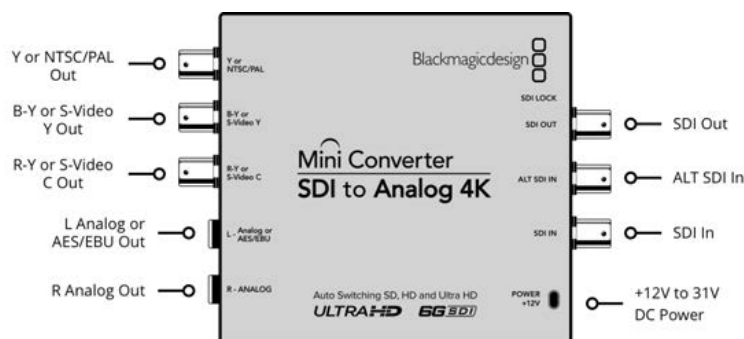
Rilevamento automatico di SD, HD e 6G-SDI

Aggiornamenti e configurazione

USB

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

Standard video 4K

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B,
SMPTE 425M, SMPTE ST-2081, ITU-R
BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni video SDI commutano
tra SD, HD, Ultra HD e 4K

Campionamento video SDI

4:2:2

Campionamento audio SDI

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

Precisione colore SDI

4:2:2

Spazio colore SDI

YUV

Commutazione automatica SDI

Rilevamento automatico di SD, HD e
6G-SDI

Formati analogici compatibili

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL
720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Spazio colore analogico

YUV

Precisione colore analogico

4:2:2

Conversione Di Formati

Conversione in risoluzione minore
(HD)

Software

Software di controllo

Aggiorna il convertitore su Mac OS
X™ e Windows™ tramite USB

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

Interruttori o software (tramite USB)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione universale +12V e adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

8,04 W

Tensione di esercizio

12-31V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter SDI to Analog 4K

Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Mini Converter Quad SDI to HDMI 4K



Connetti single link 6G-SDI, dual link 3G-SDI o quad link HD-SDI ai nuovi proiettori HDMI 4K e ai televisori Ultra HD tramite un solo cavo HDMI. Commuta automaticamente tra SD, HD e Ultra HD.

SKU4100242

Connessioni

Ingressi video SDI

4 x 1.5G-SDI o 2 x 3G-SDI o 1 x 6G-SDI

Uscite video SDI

HDMI 4K (solo uscita)

HDMI

Uscita HDMI tipo A

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di 6G-SDI o SD sull'ingresso 1

Aggiornamenti e configurazione

USB

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,
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

Standard video 4K

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B e
SMPTE 425M, SMPTE ST-2081

Frequenze video SDI

Le connessioni video SDI commutano
tra SD, HD, Ultra HD e 4K

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

Commutazione automatica SDI

Rilevamento automatico di SD, HD e
6G-SDI

Standard video HDMI

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL
720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
2160p23.98, 2160p24,
2160p25, 2160p29.97, 2160p30, 4K
DCI 2160p24

Spazio colore HDMI

YUV e RGB

Precisione colore HDMI

4:2:2 e 4:4:4

Software**Software di controllo**

Aggiorna il convertitore su Mac OS
X™ e Windows™ tramite USB

Aggiornamento del software interno

Tramite applicazione di
aggiornamento (inclusa)

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**Interruttori**

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione universale +12V e adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

5,2 W

Consumo energetico

12-31V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter Quad SDI to HDMI 4K

Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter Audio to SDI



Integra l'audio nelle fonti SDI nei formati SD e HD fino al 1080p60. L'audio analogico bilanciato o AES/EBU in arrivo da mixer e deck analogici passa attraverso i connettori 1/4. Questo modello è ideale per integrare l'audio nella connessione SDI in SD/HD, aggirando il costo aggiuntivo del modello Ultra HD.

SKU4100245

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x SD, HD o 3G-SDI. 1 x ingresso SDI alternativo (subentra automaticamente se l'ingresso principale si disconnette)

Uscite video SDI

1 x SDI integrata

Ingressi audio analogico

4 canali di audio analogico bilanciato

Ingressi audio digitale

8 canali di audio AES/EBU bilanciato

Ingresso ridondante SDI

Subentra automaticamente se il segnale SDI principale si disconnette

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD e 3G-SDI

Aggiornamenti e configurazione

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

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B,
SMPTE 425M,
ITU-R BT.656, ITU-R BT.601, SMPTE
ST-2036

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano tra
SD e HD

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

Commutazione automatica SDI

Seleziona automaticamente tra SD,
HD o 3G-SDI

Software

Software di controllo

Aggiorna il convertitore su Mac OS
X™ e Windows™ tramite USB

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

Interruttori o software (tramite USB)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione universale +12V e
adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

8,40 W

Tensione di esercizio

12-31 V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa
da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio
da -20° a 45° C

Umidità relativa
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter Audio to SDI
Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter Audio to SDI 4K



Integra 4 canali di audio analogico, oppure 8 canali di audio digitale AES/EBU in qualsiasi connessione video SDI. È ideale per integrare l'audio professionale in arrivo da mixer audio e deck analogici nelle connessioni video SDI, consentendo di utilizzare router SDI e deck, o aggiungere canali audio ai convertitori video.

SKU4100246

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x SD, HD o 6G-SDI. 1 x ingresso SDI alternativo (subentra automaticamente se l'ingresso principale si disconnette)

Uscite video SDI

1 x SDI integrata

Ingressi audio analogico

4 canali di audio analogico bilanciato professionale tramite connettori jack 1/4" standard

Ingressi audio digitale

8 canali di audio digitale bilanciato professionale tramite connettori jack 1/4" standard

Ingresso ridondante SDI

Subentra automaticamente se il segnale SDI principale si disconnette

Compatibilità con diversi tipi di

frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD, o 6G-SDI

Aggiornamenti e configurazione

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

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

Standard video 4K

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B,
SMPTE 425M, SMPTE ST-2036, SMPTE
ST-2081, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano tra
SD e HD

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

Commutazione automatica SDI

Seleziona automaticamente tra SD,
HD, 3G e 6G-SDI

Software

Software di controllo

Aggiorna il convertitore su Mac OS
X™ e Windows™ tramite USB

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

Interruttori o software (tramite USB)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione universale +12V e adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

8,40 W

Tensione di esercizio

12-31V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter Audio to SDI 4K

Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter SDI to Audio



Separa l'audio da qualsiasi fonte SDI nei formati SD e HD fino al 1080p60. L'audio passa attraverso i connettori 1/4" per audio analogico bilanciato e AES/EBU e raggiunge dispositivi come mixer, deck analogici, monitor audio, e non solo. Mini Converter SDI to Audio è ideale per separare l'audio SDI in SD/HD, aggirando il costo aggiuntivo del modello Ultra HD.

SKU4100247

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x SD, HD o 3G-SDI. 1 x ingresso SDI alternativo (subentra automaticamente se l'ingresso principale si disconnette)

Uscite video SDI

1 x SDI di loop

Uscite audio analogico

4 canali di audio analogico bilanciato professionale

Uscite audio digitale

8 canali di audio AES/EBU bilanciato professionale

Ingressi SDI ridondanti

Subentra automaticamente se il segnale SDI principale si disconnette

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD e 3G-SDI

Aggiornamenti e configurazione

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

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 292M, SMPTE 259M,
SMPTE 296M, SMPTE 372M,
SMPTE 424M-B, SMPTE 425M,
ITU-R BT.656, ITU-R BT.601,
SMPTE ST-2036

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano tra
SD e HD

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

Commutazione automatica SDI

Selezione automatica di SD, HD e 3G-
SDI

Software

Software di controllo

Aggiorna il convertitore su Mac OS
X™ e Windows™ tramite USB

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

Interruttori o software (tramite USB)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione universale +12V e
adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

5,52 W

Tensione di esercizio

12-15V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa
da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio
da -20° a 45° C

Umidità relativa
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter SDI to Audio
Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter SDI to Audio 4K



SKU4100248

Separa 4 canali di audio analogico, oppure 8 canali di audio digitale AES/EBU, da qualsiasi connessione video SDI. Accedi all'audio delle connessioni SDI per trasmetterlo a un'ampia gamma di dispositivi tra cui mixer audio, deck broadcast analogici, monitor audio e altro ancora.

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x SD, HD o 6G-SDI. 1 x ingresso SDI alternativo (subentra automaticamente se l'ingresso principale si disconnette)

Uscite video SDI

1 x SDI di loop

Uscite audio analogico

4 canali di audio analogico bilanciato professionale tramite connettori jack 1/4" standard

Uscite audio digitale

8 canali di audio digitale bilanciato professionale tramite connettori jack 1/4" standard

Ingressi SDI ridondanti

Subentra automaticamente se il segnale SDI principale si disconnette

Compatibilità con diversi tipi di

frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD, o 6G-SDI

Aggiornamenti e configurazione

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

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

Standard video 4K

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE424M-B,
SMPTE 425M, SMPTE ST-2036, SMPTE
ST-2081, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano tra
SD e HD

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

Commutazione automatica SDI

Seleziona automaticamente tra SD,
HD, 3G e 6G-SDI

Software

Software di controllo

Aggiorna il convertitore su Mac OS
X™ e Windows™ tramite USB

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

Interruttori o software (tramite USB)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione universale +12V e adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

5,52 W

Tensione di esercizio

12-31V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter SDI to Audio 4K

Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter Optical Fiber



Effettua conversioni simultanee da SDI a fibra ottica e viceversa, e commuta automaticamente tra qualsiasi standard video SD/HD/3G-SDI. Le direzioni di conversione sono completamente indipendenti.

SKU4100257

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x SD, HD, e 3G-SDI, 1 x fibra ottica

Uscite video SDI

Corrispondenza automatica all'ingresso video SD, HD, e 3G-SDI sull'uscita video SDI e in fibra ottica

Ingressi video per fibra ottica

1 x SD/HD/3G-SDI a 10 bit commutabile

Uscite video per fibra ottica

1 x SD/HD/3G-SDI a 10 bit commutabile

Ingressi audio per fibra ottica

16 canali con audio integrato

Uscita audio per fibra ottica

16 canali con audio integrato

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD e 3G-SDI

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M-B, ITU-R BT.656,
ITU-R BT.601 e SMPTE 297M per fibra
ottica SDI

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano tra
SD e HD

Campionamento video SDI

4:2:2

Campionamento audio SDI

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

Precisione colore SDI

4:2:2

Spazio colore SDI

YUV

Supporto ASI

Sì

Sistemi operativi

macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13 o successivo



Windows 8.1 o Windows 10

Requisiti di alimentazione**Alimentazione**

Alimentazione universale +12V e
adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

3,84 W

Tensione di esercizio

12-15V DC



Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa
da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio
da -20° a 45° C

Umidità relativa
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter Optical Fiber
Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter Optical Fiber 4K



Effettua conversioni simultanee da 6G-SDI a fibra ottica e viceversa, e commuta automaticamente tra qualsiasi standard video SD/HD/Ultra HD. Le direzioni di conversione sono completamente indipendenti.

SKU4100258

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x SD, HD, e 6G-SDI, 1 x fibra ottica

Uscite video SDI

Corrispondenza automatica all'ingresso video SD, HD, e 6G-SDI sull'uscita video SDI e in fibra ottica

Ingressi video per fibra ottica

1 x SD/HD/6G SDI a 10 bit commutabile

Uscite video per fibra ottica

1 x SD/HD/6G SDI a 10 bit commutabile

Ingressi audio per fibra ottica

16 canali con audio integrato

Uscite audio per fibra ottica

16 canali con audio integrato

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD e 6G-SDI

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

Formati Ultra HD compatibili

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

Formati 4K compatibili

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 424M-B, SMPTE 425M,
SMPTE ST-2081, ITU-R BT.656, ITU-R
BT.601 e SMPTE 297M per fibra ottica
SDI

Frequenze video SDI

Le connessioni video SDI commutano
tra SD, HD, Ultra HD e 4K

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

Commutazione automatica SDI

Rilevamento automatico di SD, HD o
6G-SDI

Supporto ASI

Sì

Sistemi operativi

macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13 o successivo



Windows 8.1 o Windows 10

Controllo Impostazioni

Interruttori o software (tramite USB)

Requisiti di alimentazione**Alimentazione**

Alimentazione universale +12V e
adattatori per prese internazionali .
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

3,84 W

Tensione di esercizio

12-31V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa
da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio
da -20° a 45° C

Umidità relativa
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter Optical Fiber 4K
Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter SDI Distribution



Mini Converter SDI Distribution 4K è la soluzione ideale per connettere più dispositivi SDI. Connetti una fonte SDI ad 8 uscite SDI con reclocking e commutazione automatica tra SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI e 6G-SDI, inclusi i formati ASI e i formati di audio supplementare e integrato.

SKU4100259

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x ingresso video SDI. Commuta tra SD, HD e 3G-SDI

Uscite video SDI

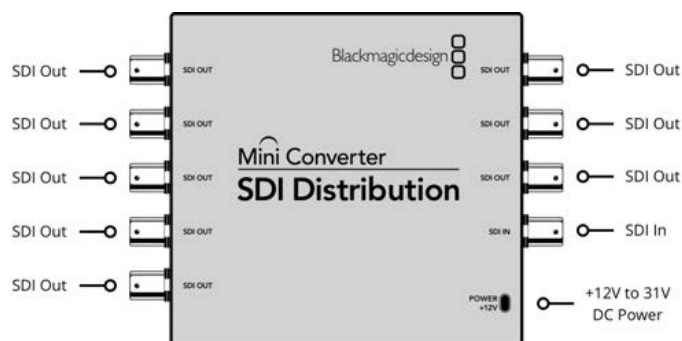
8 uscite si conformano automaticamente all'ingresso video SDI

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD e 3G-SDI

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M,
SMPTE 296M, SMPTE 372M,
SMPTE 424M-B e SMPTE 425M

Frequenze video SDI

Le connessioni video SDI commutano
tra SD/HD/2K

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

Commutazione automatica SDI

Rilevamento automatico di SD, HD e
3G-SDI

Supporto ASI

Sì

Sistemi operativi

macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13 o successivo



Windows 8.1 o Windows 10

Requisiti di alimentazione**Alimentazione**

Alimentazione universale +12V e
adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

4,80 W

Tensione di esercizio

12-31V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa
da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio
da -20° a 45° C

Umidità relativa
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter SDI Distribution
Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter SDI Distribution 4K



Questo modello è la soluzione ideale per collegare più dispositivi SDI. Connetti una fonte SDI a 8 uscite SDI con reclocking e commutazione automatica tra SD-SDI, HD-SDI, 3G-SDI e 6G-SDI, inclusi i formati ASI, dati ausiliari e audio integrato.

SKU4100260

Connessioni

Ingressi video SDI

Commuta tra SD, HD e 6G-SDI

Uscite video SDI

8 uscite si conformano automaticamente all'ingresso video SDI

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD e 6G-SDI

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,
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

Standard video 4K

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B,
SMPTE 425M e SMPTE ST-2081

Frequenze video SDI

Le connessioni video SDI commutano
tra SD, HD, Ultra HD e 4K

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

Commutazione automatica SDI

Rilevamento automatico di SD, HD e
6G-SDI

Supporto ASI

Sì

Requisiti di alimentazione**Alimentazione**

Alimentazione universale +12V e
adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

4,80 W

Tensione di esercizio

12-31V DC

Sistemi operativi

macOS 10.12 Sierra,
macOS High Sierra 10.13 o successivo



Windows 8.1 o Windows 10

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa
da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio
da -20° a 45° C

Umidità relativa
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter SDI Distribution 4K
Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter SDI Multiplex 4K



La soluzione ideale per convertire i segnali dei dispositivi quad link HD-SDI, dual link 3G-SDI e single link 6G-SDI Ultra HD. Mini Converter SDI Multiplex 4K include 4 ingressi 6G-SDI e 4 uscite 6G-SDI, per convertire in entrambe le direzioni, e ammette anche i segnali dual link HD-SDI 4:4:4 e single link 3G-SDI.

SKU4100262

Connessioni

Ingressi video SDI

4 x 1.5Gb/s SDI, 2 x 3G-SDI oppure 1 x 6G-SDI

Uscite video SDI

4 x 6G-SDI

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di SD, HD e 6G-SDI sull'ingresso 1

Aggiornamenti e configurazione

USB

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

Standard video 4K

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M-B,
SMPTE 425M, SMPTE ST-2081, ITU-R
BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano tra
SD, HD e 6G-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

Commutazione automatica SDI

Rilevamento automatico di SD, HD e
6G-SDI

Software

Software di controllo

Aggiorna il convertitore su Mac OS
X™ e Windows™ tramite USB

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

Interruttori o software (tramite USB)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione universale +12V e
adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

5,2 W

Tensione di esercizio

12-31V DC



Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter SDI Multiplex 4K

Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter Sync Generator



Include 6 uscite di riferimento video stabilizzate al quarzo per sincronizzare l'attrezzatura video del tuo studio in tri-sync ad alta definizione o in black burst a definizione standard. Perfetto per gli studi di piccole dimensioni e le produzioni in esterna.

SKU4100263

Connessioni

Uscite video analogico

6 x riferimento blackburst o tri-level sync

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Tramite interruttori

Trasferimento SDI

270Mb, 1.5G

Aggiornamenti e configurazione

USB



Standard

Standard video SD

525i29.97 NTSC, 625i25 PAL
720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30
1080PsF23.98, 1080PsF24
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Software

Software di controllo

Aggiorna il convertitore su Mac OS X™ e Windows™ tramite USB

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

Interruttori o software (tramite USB)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione universale +12V e adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

3 W

Tensione di esercizio

12V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa
da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio
da -20° a 45° C

Umidità relativa
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter Sync Generator
Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

Mini Converter UpDownCross



Esegue conversioni in risoluzione maggiore o minore, incrociate e di standard a 4 campi. È ideale per la connessione agli ingressi SDI dei deck, per recapitare segnali NTSC e PAL. Effettua conversioni incrociate da 720p a 1080i e viceversa, per fare editing e mastering in SD, 720p e 1080i.

SKU4100264

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x SD, HD, o 3G-SDI, 1 x riferimento esterno

Uscite video SDI

1 x SDI di loop, 5 x con standard variabile secondo la posizione degli interruttori

Trasferimento SDI

270Mb, 1.5G, 3G

Ingresso di riferimento

Black burst e tri-sync per SD e HD

Compatibilità con diversi tipi di frequenza

Rilevamento automatico di ingressi HD o SD-SDI

Aggiornamenti e configurazione

USB

Reclocking

Sì



Standard

Conformità alla norma SDI

SMPTE 292M, SMPTE 259M, SMPTE 296M, SMPTE 424M-B, ITU-R BT.656 and ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni SDI commutano tra definizione standard e alta definizione

Campionamento video SDI

4:2:2

Campionamento audio SDI

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

Precisione colore SDI

4:2:2

Spazio colore SDI

YUV

Commutazione automatica SDI

Rilevamento automatico di SD, HD e 3G-SDI

Formati SDI compatibili

525i59.94 NTSC, 625i50 PAL
720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080PsF23.98, 1080PsF24
1080i50, 1080i59.94, 1080i60

Conversione di formati

Conversione in risoluzione maggiore o minore, incrociata e/o di standard NTSC/PAL

Software**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**Interruttori**

Requisiti di alimentazione**Alimentazione**

Alimentazione universale +12V e adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

7.00 W

Tensione di esercizio

12-31V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa
da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio
da -20° a 45° C

Umidità relativa
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter UpDownCross
Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore



Mini Converter HDMI to SDI 6G



Converte i segnali provenienti da dispositivi HDMI in video SDI, nei formati SD, HD e Ultra HD. Offre connessioni audio indipendenti per integrare l'audio SDI da ingressi HDMI, AES/EBU, o di audio analogico bilanciato. È la soluzione perfetta per convertire camere di largo consumo e computer HDMI in SDI di qualità broadcast.

SKU4100563

Connessioni

Uscite video SDI

2 x SDI. Si conforma automaticamente all'ingresso video HDMI (SD, HD, 6G-SDI)

Ingressi video HDMI

HDMI tipo A

Ingressi audio analogico

2 canali di audio analogico bilanciato professionale tramite connettori jack 1/4" standard

Ingressi audio digitale

4 canali di audio digitale AES/EBU

Compatibilità multirate

Rilevamento automatico di SD, HD e 6G-SDI

Aggiornamenti e configurazione

USB

Reclocking

Sì



Standard

Standard video SD

625i25 PAL, 525i29.97 NTSC

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

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 o B, SMPTE
ST-2081, ITU-R BT.656 e ITU-R BT.601

Frequenze video SDI

Le connessioni video SDI commutano
tra SD, HD, Ultra HD e 4K

Campionamento video SDI

4:2:2

Campionamento audio SDI

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

Precisione colore SDI

4:2:2

Spazio colore SDI

YUV

Commutazione automatica SDI

Rilevamento automatico di SD, HD e
6G-SDI

Standard video HDMI

625i25 PAL, 525i29.97 NTSC
720p50, 720p59.94, 720p60
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60
1080i50, 1080i59.94, 1080i60
2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30

Spazio colore HDMI

YUV e RGB

Precisione colore HDMI

4:2:2 e 4:4:4

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 di formati

Conversione in risoluzione minore
(HD)

Software

Software di controllo

Su Mac OS e Windows tramite USB

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

Interruttori o software (tramite USB)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione

Alimentazione universale +12V e adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico

4,44 W

Tensione di esercizio

12-31V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa

da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio

da -20° a 45° C

Umidità relativa

da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter HDMI to SDI 6G

Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Mini Converter SDI to HDMI 6G



Converte le fonti video SD, HD, 3G livello A o B, e 6G-SDI in HDMI nei formati SD, HD, e Ultra HD. Consente di separare l'audio SDI e indirizzarlo alle uscite HDMI, AES/EBU, o di audio analogico bilanciato, e offre la funzione Instant Lock sull'uscita HDMI. Ora il monitoraggio broadcast prende forma sugli schermi Tv Ultra HD di grandi dimensioni e con i proiettori. Inoltre grazie al convertitore integrato per risoluzione minore è possibile monitorare in Ultra HD sulle Tv HD.

SKU4100564

Connessioni

Ingressi video SDI

1 x SD/HD o 6G-SDI. 1 x ingresso SDI alternativo (subentra automaticamente se l'ingresso principale si disconnette)

Uscite video SDI

1 x SDI di loop

Uscite video HDMI

HDMI tipo A

Uscite audio analogico

2 canali di audio analogico bilanciato

Uscite audio digitale

4 canali di audio digitale AES/EBU

Ingresso ridondante SDI

Subentra automaticamente se il segnale SDI principale si disconnette

Compatibilità multirate

Rilevamento automatico di SD, HD e 6G-SDI

Aggiornamenti e configurazione

USB

Reclocking

Sì



Standard

Standard video SD

625i50 PAL, 525i59.94 NTSC

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

Standard video 4K

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

Conformità alla norma SDI

SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE
296M, SMPTE 372M, SMPTE 424M,
SMPTE 425M, SMPTE ST-2081

Frequenze video SDI

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

Commutazione automatica SDI

Rilevamento automatico di SD, HD e
6G-SDI

Standard video HDMI

625i50 PAL, 525i59.94 NTSC,
720p50, 720p59.94, 720p60,
1080p23.98, 1080p24, 1080p25,
1080p29.97, 1080p30, 1080p50,
1080p59.94, 1080p60, 1080i50,
1080i59.94, 1080i60,
2160p23.98, 2160p24, 2160p25,
2160p29.97, 2160p30

Spazio colore HDMI

YUV e RGB

Precisione colore HDMI

4:2:2 e 4:4:4

Software

Software di controllo

Su Mac OS e Windows tramite USB

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

Interruttori o software (tramite USB)

Requisiti di alimentazione

Alimentazione universale +12V e
adattatori per prese internazionali.
Foro per fascetta di serraggio

Consumo energetico
5,2 W

Tensione di esercizio
12-31V DC

Specifiche fisiche



Specifiche ambientali

Temperatura operativa
da 0° a 40° C

Temperatura di stoccaggio
da -20° a 45° C

Umidità relativa
da 0% a 90% senza condensazione

Il prodotto include

Mini Converter SDI to HDMI 6G
Scheda SD con software e manuale
Fonte di alimentazione universale 12V e adattatori per prese internazionali

Garanzia

Garanzia limitata di tre anni fornita dal produttore

