

Blackmagic Mini Converters



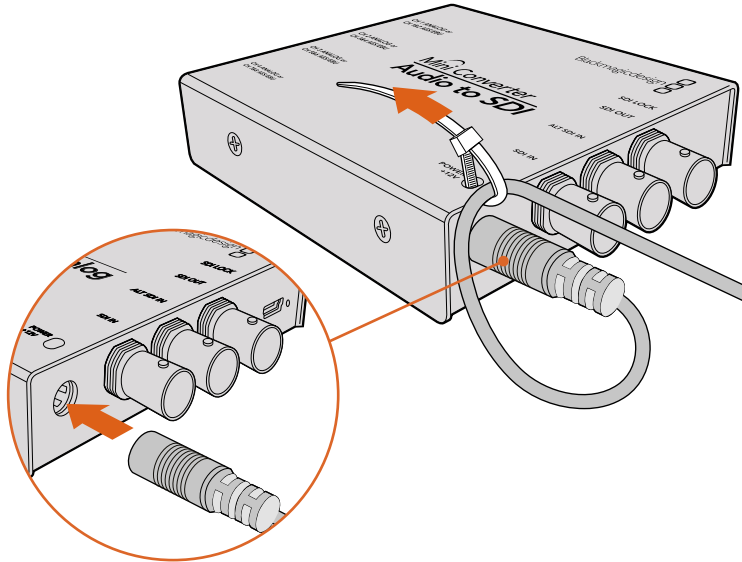
Mini Converter SDI to HDMI 6G
Mini Converter HDMI to SDI 6G
Mini Converter SDI to Audio 4K
Mini Converter Audio to SDI 4K
Mini Converter SDI to Analog 4K
Mini Converter SDI Distribution 4K
Mini Converter SDI to Audio

Mini Converter Audio to SDI
Mini Converter SDI to Analog
Mini Converter Analog to SDI
Mini Converter Optical Fiber 12G
Mini Converter Sync Generator
Mini Converter SDI Distribution
Mini Converter UpDownCross HD

Blackmagic Mini Converters

Menghidupkan Perangkat

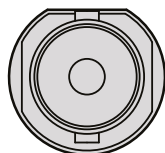
Colokkan daya 12 volt yang disertakan menggunakan adaptor soket untuk negara Anda. Jika konverter Anda memiliki titik pengikat kabel bawaan, Anda dapat dengan mudah mengamankan sambungan daya ke konverter Anda.



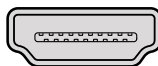
Mengunci kabel daya ke titik pengikat kabel konverter mencegah pemutusan sambungan yang tidak disengaja.

Menghubungkan Video Input

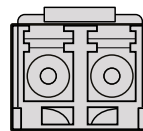
Untuk menghubungkan input dan output video Anda, cukup colokkan video sumber Anda ke input video konverter Anda dan colokkan output video ke peralatan tujuan Anda.



BNC



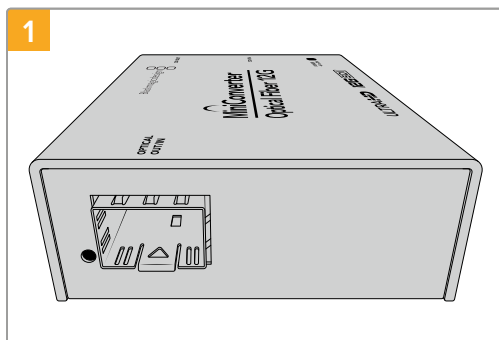
HDMI



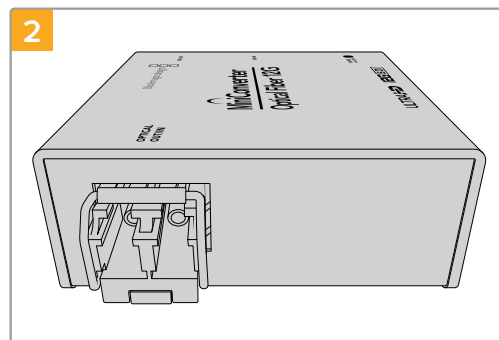
Optical Fiber

Konektor Optical Fiber

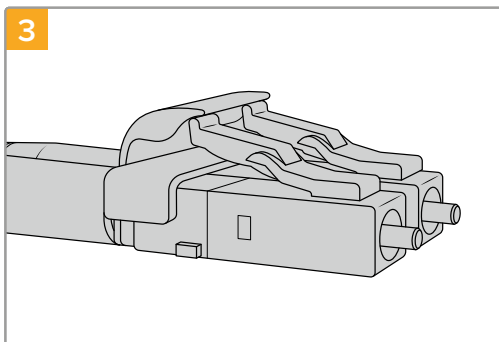
Beberapa model Blackmagic Converter menyertakan soket SFP untuk menerima modul serat optik SFP yang kompatibel dan mendukung video hingga 3G, 6G, atau 12G-SDI. Modul ini merupakan pemancar dan penerima optik dengan soket untuk kabel serat optik.



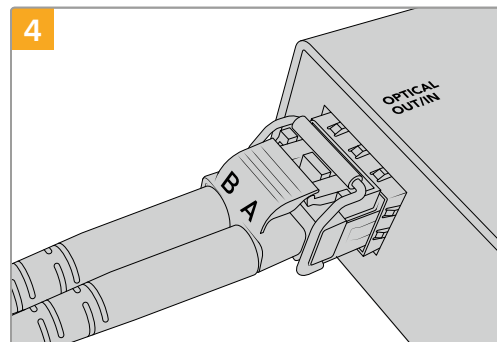
Periksa soket Optical Out/In untuk memastikan bebas dari debu.



Lepaskan penutup pelindung dari modul serat optik SFP, dan masukkan ke dalam soket SFP. Pin pengunci terpasang pada posisinya untuk mengamankan modul di soket.



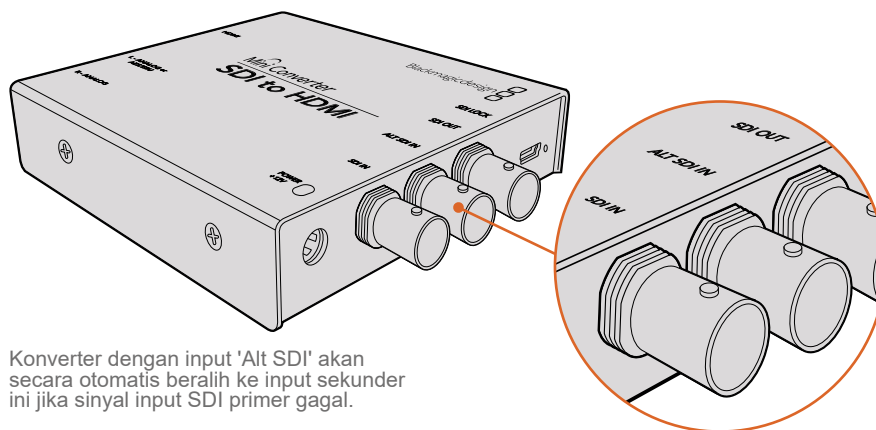
Kabel serat optik memiliki tab pengunci di bagian atas untuk memastikannya tidak terjatuh.



Plug in the optical fiber cables. Confirm the Out and In plugs are in the correct sockets, and that the locking tabs on the plugs hold the lever of the SFP optical fiber module upright.

Fail Safe Alternate SDI inputs

Beberapa model Blackmagic Converter menyertakan input SDI alternatif untuk redundansi. Input ini diberi label 'Alt SDI In' dan akan segera mengambil alih jika sinyal input SDI utama gagal. Dalam skenario yang jarang terjadi ini, LED SDI LOCK akan berkedip, menunjukkan bahwa konverter telah beralih ke input ALT SDI.



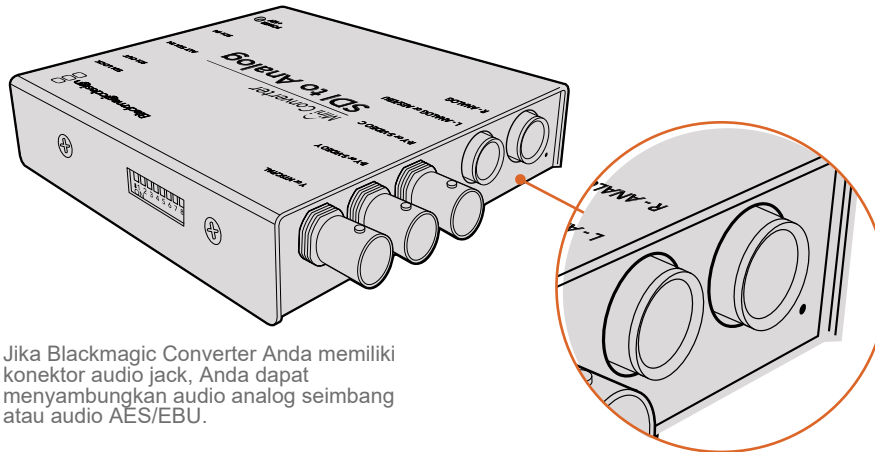
Konverter dengan input 'Alt SDI' akan secara otomatis beralih ke input sekunder ini jika sinyal input SDI primer gagal.

Menghubungkan Audio in

Jack Audio Connectors

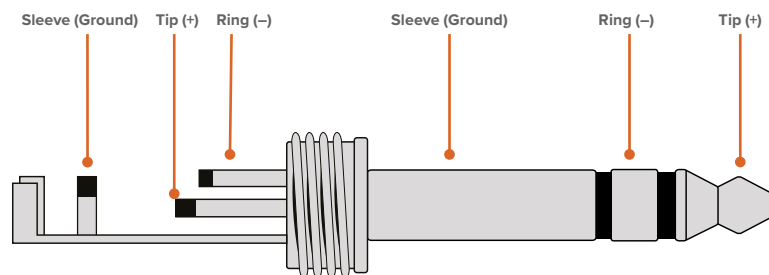
Beberapa Konverter Blackmagic memiliki jack 1/4", sehingga Anda dapat dengan mudah menyambungkan audio AES/EBU analog atau digital eksternal yang seimbang.

Jack 1/4" adalah konektor TRS yang seimbang. TRS adalah singkatan dari Tip, Ring, Sleeve yang mengacu pada tiga kontak konektor jack.



Jika Blackmagic Converter Anda memiliki konektor audio jack, Anda dapat menyambungkan audio analog seimbang atau audio AES/EBU.

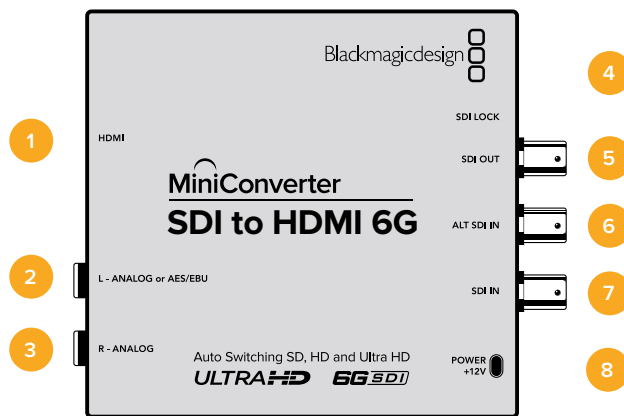
Di bawah ini adalah ilustrasi yang menunjukkan pin kabel di dalam konektor jack jantan 1/4" jika Anda ingin membuat kabel audio sendiri.



Ilustrasi jack audio di halaman sebelumnya menunjukkan pin kabel positif, negatif, dan ground pada konektor jack. Jika Anda perlu membalik polaritas kabel audio analog agar sesuai dengan perlengkapan audio Anda, Anda cukup menukar kabel positif dan negatif pada ujung dan pin cincin.

NOTE Jika Anda menyambungkan audio analog stereo, perlu disebutkan bahwa jika Anda membalikkan polaritas untuk satu konektor jack saluran, pastikan Anda melakukan hal yang sama untuk konektor kedua atau audio analog stereo Anda akan keluar fase.

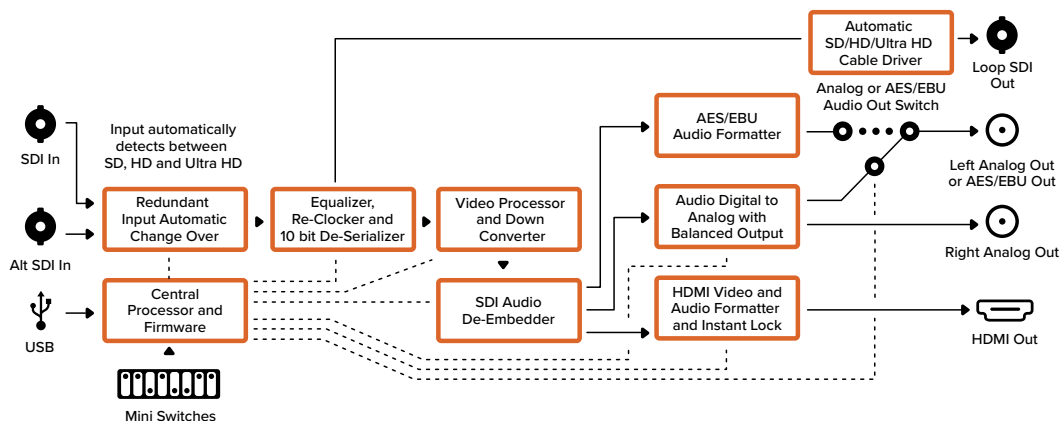
Mini Converter SDI to HDMI 6G



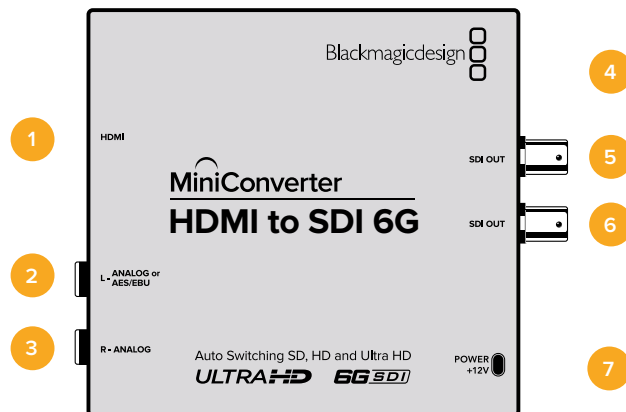
Koneksi

- 1 HDMI**
HDMI type A video output.
- 2 L - ANALOG or AES/EBU**
Balanced left channel analog audio, or AES/EBU digital audio output 1/4" jack connector.
- 3 R - ANALOG**
Balanced right channel analog audio output 1/4" jack connector.
- 4 Mini-B USB Port**
Update menggunakan Kabel USB
- 5 SDI OUT**
SDI video output BNC connector
- 6 ALT SDI IN**
Redundant SDI input is provided as an optional back up.
- 7 SDI IN**
Primary SDI input.
- 8 POWER +12V**
12 volt power supply input.

Mini Converter SDI to HDMI 6G Block Diagram



Mini Converter HDMI to SDI 6G



Koneksi

1 HDMI

HDMI type A video input.

2 L - ANALOG or AES/EBU

Balanced left channel analog audio or AES/EBU digital audio input 1/4" jack connector.

3 R - ANALOG

Balanced right channel analog audio input 1/4" jack connector.

4 Mini-B USB Port

Update menggunakan Kabel USB

5 SDI OUT

SDI video output BNC connector.

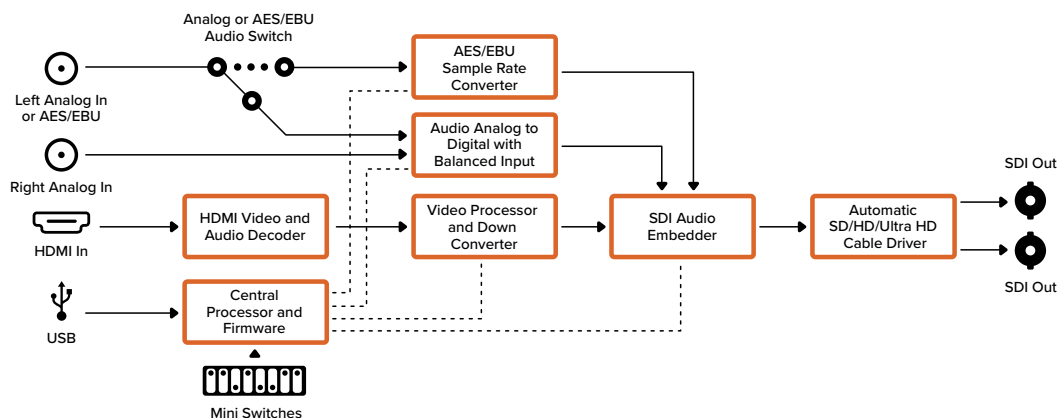
6 SDI OUT

Second SDI output.

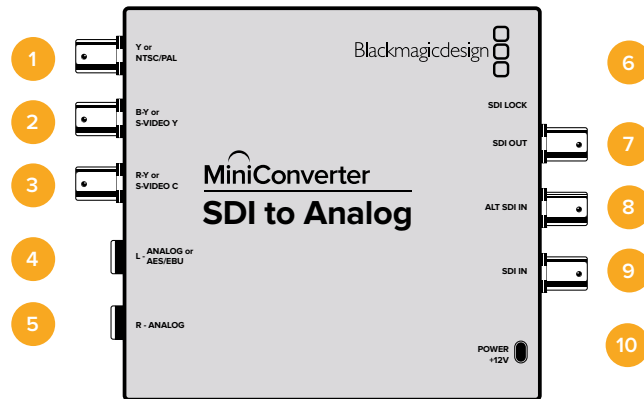
7 POWER +12V

12 volt power supply input.

Mini Converter HDMI to SDI 6G Block Diagram



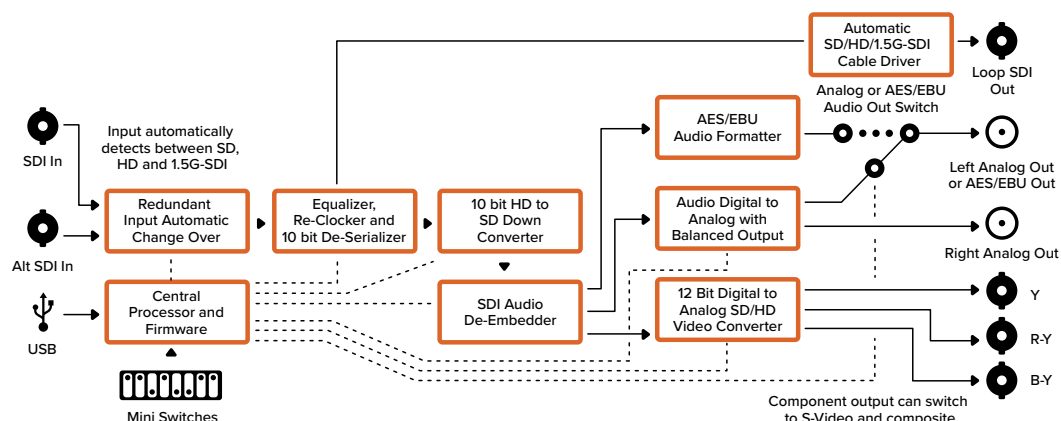
Mini Converter SDI to Analog



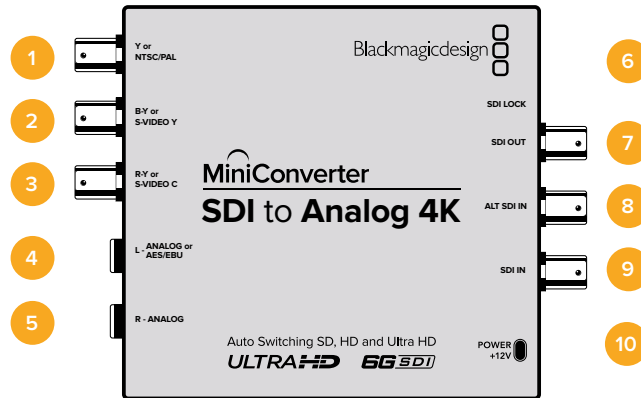
Koneksi

- 1 Y or NTSC/PAL**
Analog component Y, or composite NTSC/PAL output on a BNC connector.
- 2 B-Y or S-VIDEO Y**
Analog component B-Y, or S-Video Y output BNC connector.
- 3 R-Y or S-VIDEO C**
Analog component R-Y, or S-Video C output BNC connector.
- 4 L - ANALOG or AES/EBU**
Balanced left channel analog audio, or AES/EBU digital audio output on a 1/4" jack connector.
- 5 R - ANALOG**
Balanced right channel analog audio output 1/4" jack connector.
- 6 Mini-B USB Port**
Update menggunakan Kabel USB
- 7 SDI OUT**
SDI video output on a BNC connector.
- 8 ALT SDI IN**
Redundant SDI input is provided as an optional back up.
- 9 SDI IN**
Primary SDI input.
- 10 POWER +12V**
12 volt power supply input.

Mini Converter SDI to Analog Block Diagram



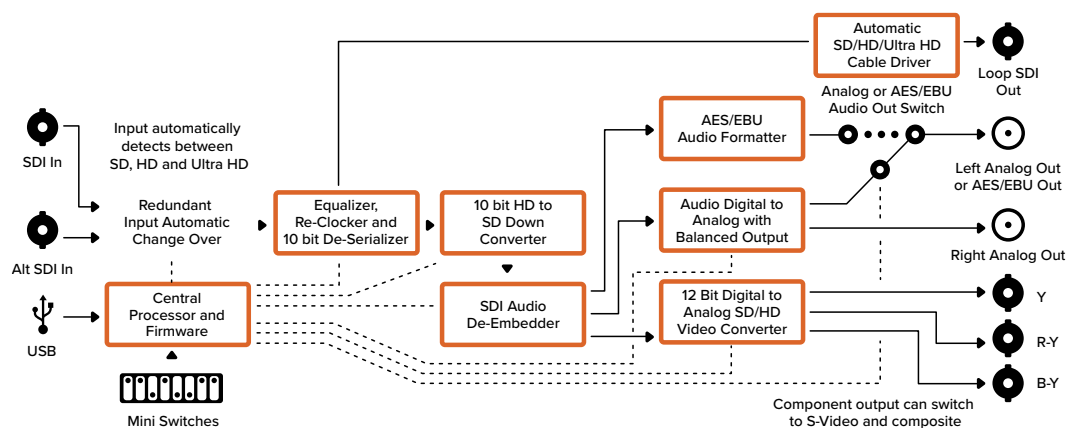
Mini Converter SDI to Analog 4K



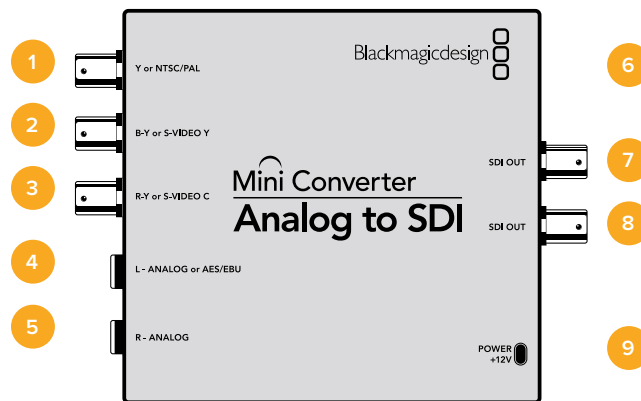
Koneksi

- 1 Y or NTSC/PAL**
Analog component Y or composite NTSC/PAL output BNC connector.
- 2 B-Y or S-VIDEO Y**
Analog component B-Y, or S-Video Y output BNC connector.
- 3 R-Y or S-VIDEO C**
Analog component R-Y, or S-Video C output BNC connector.
- 4 L - ANALOG or AES/EBU**
Balanced left channel analog audio, or AES/EBU digital audio output 1/4" jack connector.
- 5 R - ANALOG**
Balanced right channel analog audio output 1/4" jack connector.
- 6 Mini-B USB Port**
Connects to the Converters Setup software via your Mac OS or Windows computer. The Mini Converter's internal software is also updated using the USB port.
- 7 SDI OUT**
SDI video output BNC connector.
- 8 ALT SDI IN**
Redundant SDI input is provided as an optional back up.
- 9 SDI IN**
Primary SDI input.
- 10 POWER +12V**
12 volt power supply input.

Mini Converter SDI to Analog 4K Block Diagram



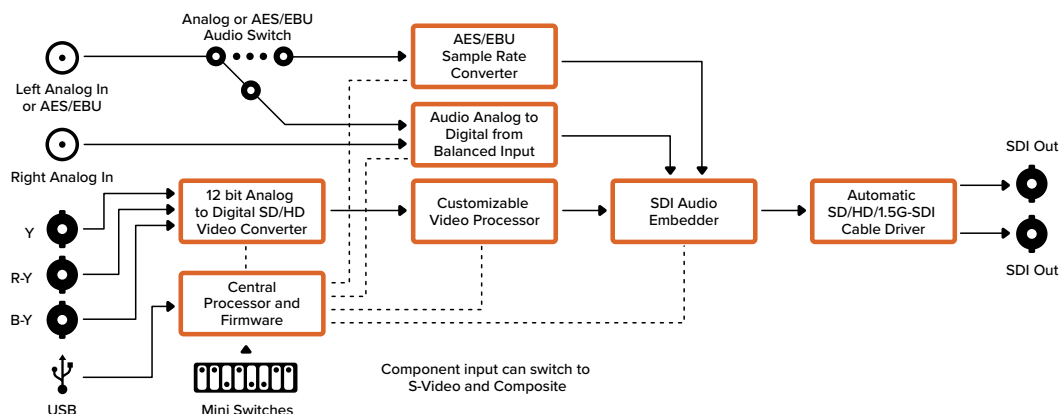
Mini Converter Analog to SDI



Koneksi

- 1 Y or NTSC/PAL**
Analog component Y, or composite NTSC/PAL input BNC connector.
- 2 B-Y or S-VIDEO Y**
Analog component B-Y, or S-Video Y input BNC connector.
- 3 R-Y or S-VIDEO C**
Analog component R-Y, or S-Video C input BNC connector.
- 4 L - ANALOG or AES/EBU**
Balanced left channel analog audio, or AES/EBU digital audio input 1/4" jack connector.
- 5 R - ANALOG**
Balanced right channel analog audio input 1/4" jack connector.
- 6 Mini-B USB Port**
Update menggunakan kabel USB
- 7 SDI OUT**
SDI video output BNC connector.
- 8 SDI OUT**
Second SDI output.
- 9 POWER +12V**
12 volt power supply input.

Mini Converter Analog to SDI Block Diagram



Mini Converter SDI to Audio



Koneksi

1 CH 1 ANALOG or CH 1 & 2 AES/EBU

Balanced analog audio channel 1, or AES/EBU digital audio channels 1 and 2 output 1/4" jack connector.

2 CH 2 ANALOG or CH 3 & 4 AES/EBU

Balanced analog audio channel 2, or AES/EBU digital audio channels 3 and 4 output 1/4" jack connector.

3 CH 3 ANALOG or CH 5 & 6 AES/EBU

Balanced analog audio channel 3, or AES/EBU digital audio channels 5 and 6 output 1/4" jack connector.

4 CH 4 ANALOG or CH 7 & 8 AES/EBU

Balanced analog audio channel 4, or AES/EBU digital audio channels 7 and 8 output 1/4" jack connector.

5 Mini-B USB Port

Update menggunakan USB kabel

6 SDI OUT

Loop through SDI video output BNC connector.

7 ALT SDI IN

Input SDI redundan disediakan sebagai cadangan opsional. Saat menggunakan SDI IN dan ALT SDI IN, ALT SDI IN akan mengambil alih jika sinyal SDI IN gagal. LED SDI LOCK akan berkedip menandakan bahwa konverter telah beralih ke ALT SDI IN.

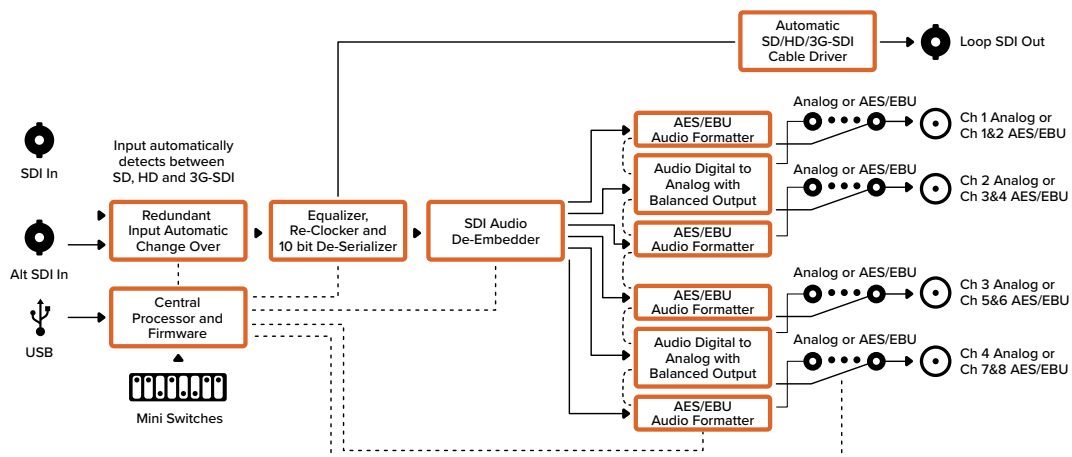
8 SDI IN

Primary SDI input.

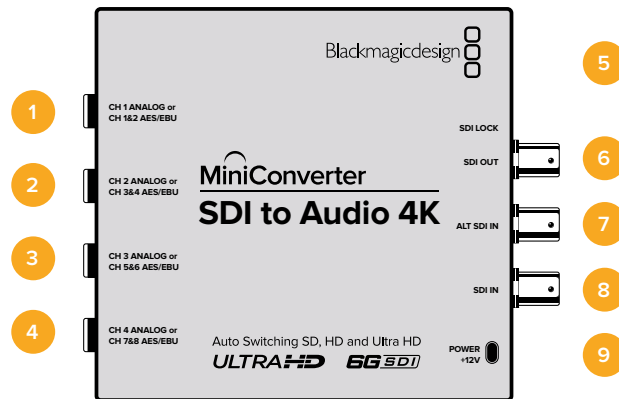
9 POWER +12V

12 volt power supply input.

Mini Converter SDI to Audio Block Diagram



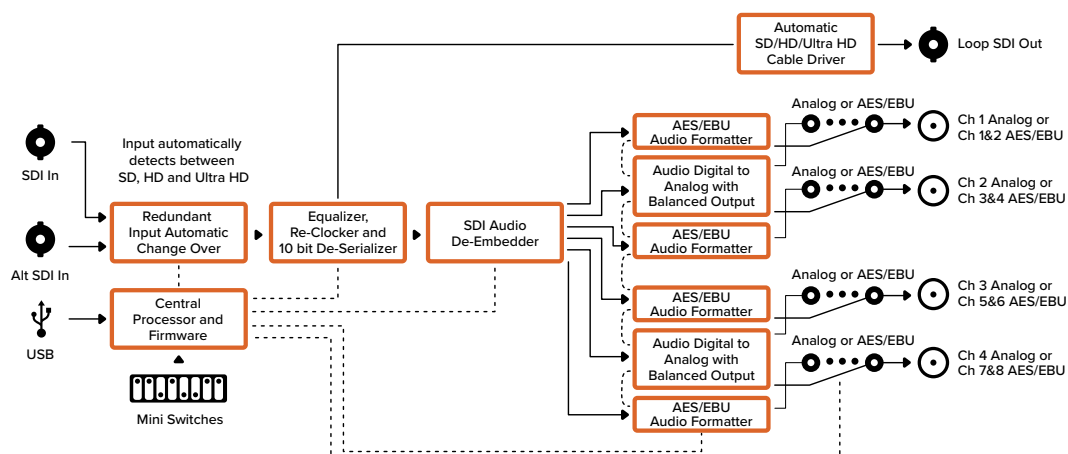
Mini Converter SDI to Audio 4K



Connectors

- 1 CH 1 ANALOG or CH 1 & 2 AES/EBU**
Balanced analog audio channel 1, or AES/EBU digital audio channels 1 and 2 output 1/4" jack connector.
- 2 CH 2 ANALOG or CH 3 & 4 AES/EBU**
Balanced analog audio channel 2, or AES/EBU digital audio channels 3 and 4 output 1/4" jack connector.
- 3 CH 3 ANALOG or CH 5 & 6 AES/EBU**
Balanced analog audio channel 3, or AES/EBU digital audio channels 5 and 6 output 1/4" jack connector.
- 4 CH 4 ANALOG or CH 7 & 8 AES/EBU**
Balanced analog audio channel 4, or AES/EBU digital audio channels 7 and 8 output 1/4" jack connector.
- 5 Mini-B USB Port**
Update menggunakan USB kabel
- 6 SDI OUT**
Loop through SDI video output BNC connector.
- 7 ALT SDI IN**
Input SDI redundant disediakan sebagai cadangan opsional. Saat menggunakan SDI IN dan ALT SDI IN, ALT SDI IN akan mengambil alih jika sinyal SDI IN gagal. LED SDI LOCK akan berkedip menandakan bahwa konverter telah beralih ke ALT SDI IN.
- 8 SDI IN**
Primary SDI input.
- 9 POWER +12V**
12 volt power supply input.

Mini Converter SDI to Audio 4K Block Diagram



Mini Converter Audio to SDI



Koneksi

1 CH 1 ANALOG or CH 1 & 2 AES/EBU

Balanced analog audio channel 1, or AES/EBU digital audio channels 1 and 2 input 1/4" jack connector.

2 CH 2 ANALOG or CH 3 & 4 AES/EBU

Balanced analog audio channel 2, or AES/EBU digital audio channels 3 and 4 input 1/4" jack connector.

3 CH 3 ANALOG or CH 5 & 6 AES/EBU

Balanced analog audio channel 3, or AES/EBU digital audio channels 5 and 6 input 1/4" jack connector.

4 CH 4 ANALOG or CH 7 & 8 AES/EBU

Balanced analog audio channel 4, or AES/EBU digital audio channels 7 and 8 input 1/4" jack connector.

5 Mini-B USB Port

Update menggunakan USB kabel

6 SDI OUT

Loop through SDI video output BNC connector.

7 ALT SDI IN

Input SDI redundant disediakan sebagai cadangan opsional. Saat menggunakan SDI IN dan ALT SDI IN, ALT SDI IN akan mengambil alih jika sinyal SDI IN gagal. LED SDI LOCK akan berkedip menandakan bahwa konverter telah beralih ke ALT SDI IN.

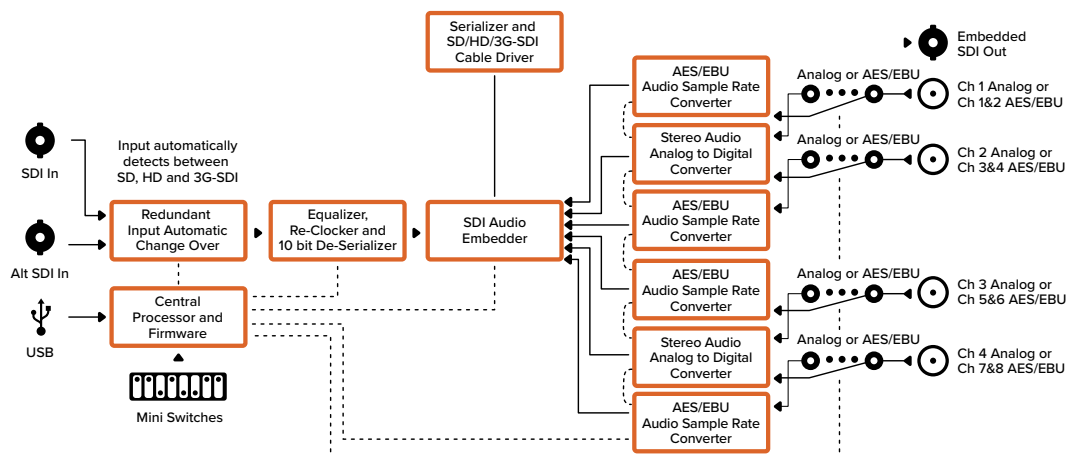
8 SDI IN

Primary SDI input.

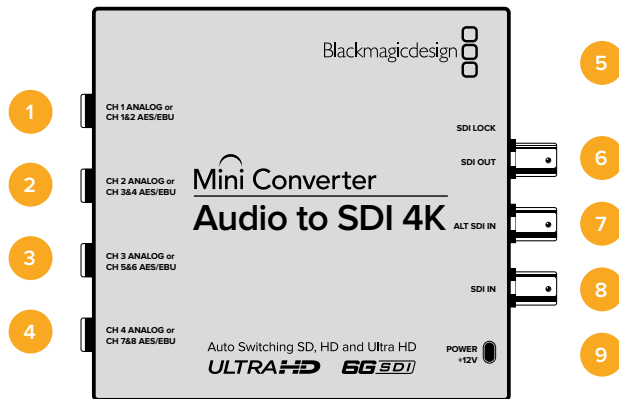
9 POWER +12V

12 volt power supply input.

Mini Converter Audio to SDI Block Diagram



Mini Converter Audio to SDI 4K



Koneksi

1 CH 1 ANALOG or CH 1 & 2 AES/EBU

Balanced analog audio channel 1, or AES/EBU digital audio channels 1 and 2 input 1/4" jack connector.

2 CH 2 ANALOG or CH 3 & 4 AES/EBU

Balanced analog audio channel 2, or AES/EBU digital audio channels 3 and 4 input 1/4" jack connector.

3 CH 3 ANALOG or CH 5 & 6 AES/EBU

Balanced analog audio channel 3, or AES/EBU digital audio channels 5 and 6 input 1/4" jack connector.

4 CH 4 ANALOG or CH 7 & 8 AES/EBU

Balanced analog audio channel 4, or AES/EBU digital audio channels 7 and 8 input 1/4" jack connector.

5 Mini-B USB Port

Update menggunakan USB kabel

6 SDI OUT

Loop through SDI video output on a BNC connector.

7 ALT SDI IN

Input SDI redundant disediakan sebagai cadangan opsional. Saat menggunakan SDI IN dan ALT SDI IN, ALT SDI IN akan mengambil alih jika sinyal SDI IN gagal. LED SDI LOCK akan berkedip menandakan bahwa konverter telah beralih ke ALT SDI IN.

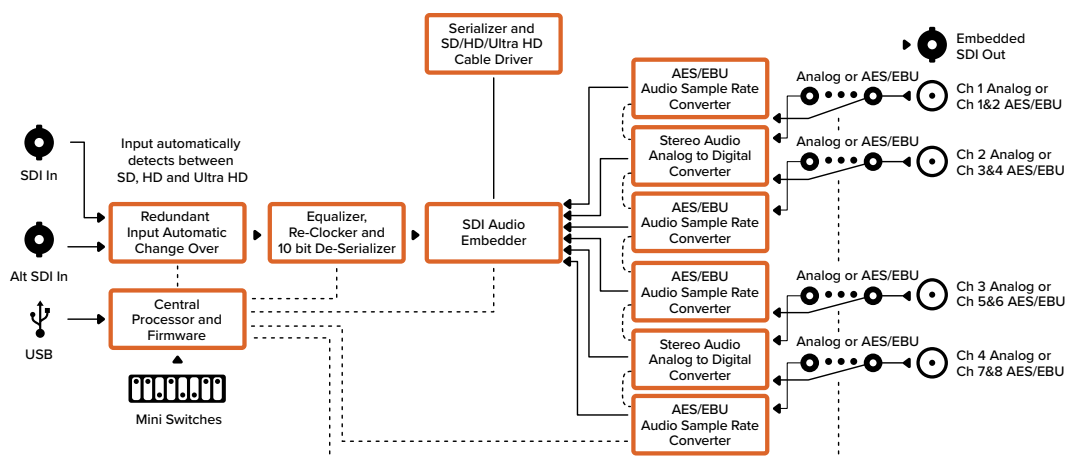
8 SDI IN

Primary SDI input.

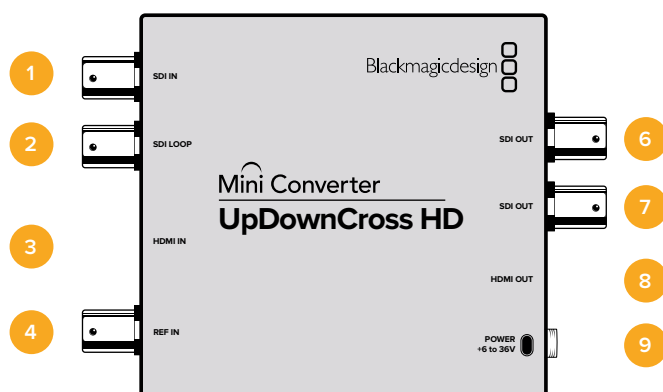
9 POWER +12V

12 volt power supply input.

Mini Converter Audio to SDI 4K Block Diagram



Mini Converter UpDownCross HD



Koneksi

1 SDI IN

SDI input. The small LED next to the BNC connector illuminates when a locked SDI signal is detected. When both SDI and HDMI inputs are connected, the SDI input takes priority.

2 SDI LOOP

Direct loop output of your SDI input video.

3 HDMI IN

HDMI type A video input. A small LED next to the HDMI IN connector illuminates to show when it detects a valid HDMI input.

4 REF IN

Reference video input. A small LED next to the REF IN connector indicates the reference lock status:

Constant white - the REF IN matches the format of the output video format set on the converter.

Flashing white - the REF IN is a valid video format but doesn't match the output video format set on the converter.

5 USB-C Port

update menggunakan kabel USB

6-7 SDI OUT

SDI video output BNC connectors.

8 HDMI OUT

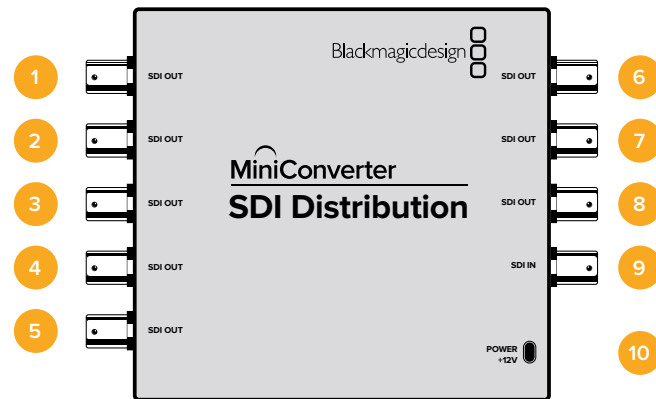
HDMI type A video output.

9 POWER +6 to 36V

Masukan daya 6 hingga 36 volt. Sekrup pendukung dapat dipasang ke konektor daya unit untuk mencegah pemutusan sambungan yang tidak disengaja. LED kecil di sebelah jack input DC menyala untuk menunjukkan saat daya tersambung.

Mini Converter SDI Distribution

Dengan Mini Converter SDI Distribution Anda dapat mengeluarkan sinyal SDI ke delapan tujuan SDI secara bersamaan, seperti deck, monitor walls, dan switcher. Setiap kali input video berubah antara format video SD-SDI, HD-SDI dan 3G-SDI, Mini Converter SDI Distribution secara otomatis mengalihkan 8 output yang di-clock ulang agar sesuai dengan dukungan untuk ASI, data tambahan, dan format audio tertanam.



Koneksi

1-8 SDI OUT

SDI video outputs on BNC connectors.

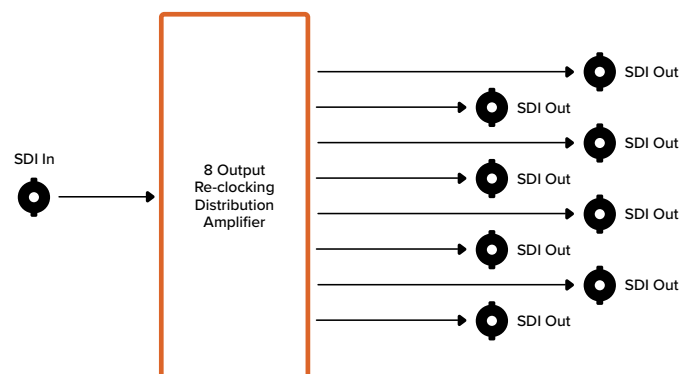
9 SDI IN

SDI input.

10 POWER +12V

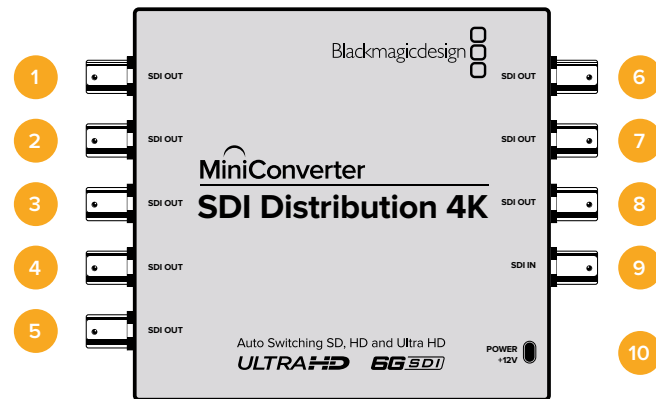
12 volt power supply input.

Mini Converter SDI Distribution Block Diagram



Mini Converter SDI Distribution 4K

Mini Converter SDI Distribution 4K Anda mengeluarkan sinyal SDI Anda ke delapan tujuan SDI secara bersamaan, seperti deck, Monitor walls, dan switcher. Setiap kali input video berubah antara format video SD/HD/3G/6G-SDI, Mini Converter SDI Distribution 4K secara otomatis mengalihkan 8 output yang di-clock ulang agar sesuai, dengan dukungan untuk ASI, data tambahan, dan format audio tertanam.



Koneksi

1-8 SDI OUT

SDI video outputs on BNC connectors.

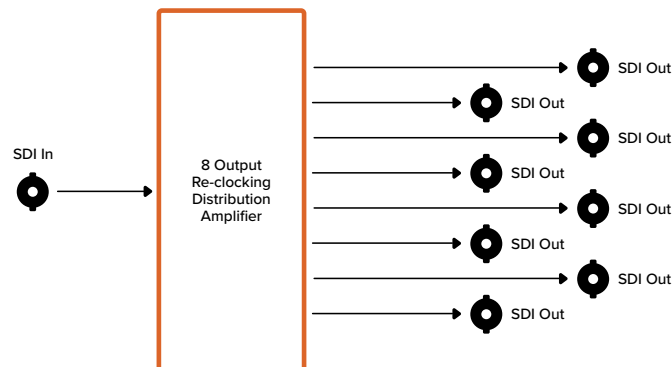
9 SDI IN

SDI input.

10 POWER +12V

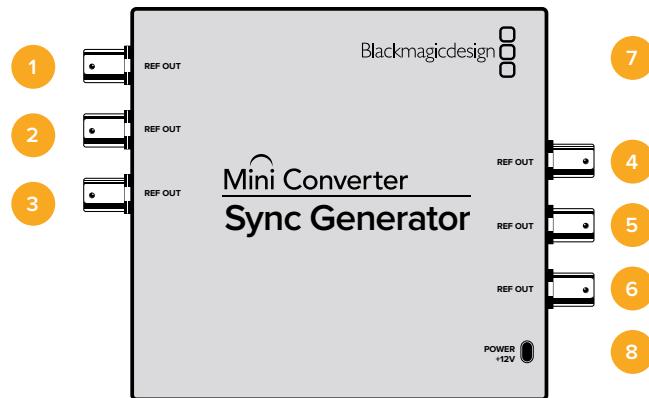
12 volt power supply input.

Mini Converter SDI Distribution 4K Block Diagram



Mini Converter Sync Generator

Mini Converter Sync Generator Anda dilengkapi 6 output referensi video yang distabilkan dengan kristal untuk mengunci peralatan video Anda ke sinyal referensi umum. Sync Generator menghasilkan sinyal tri-sinkronisasi definisi tinggi atau blackburst definisi standar dan sangat cocok untuk studio kecil dan siaran luar.



Connectors

1-6 REF OUT

Reference video outputs BNC connectors.

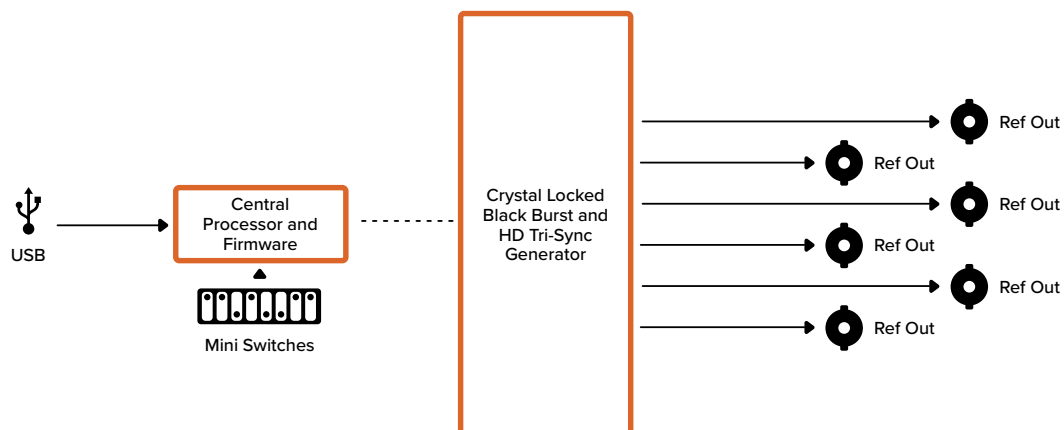
7 Mini-B USB Port

Update menggunakan kabel usb

8 POWER +12V

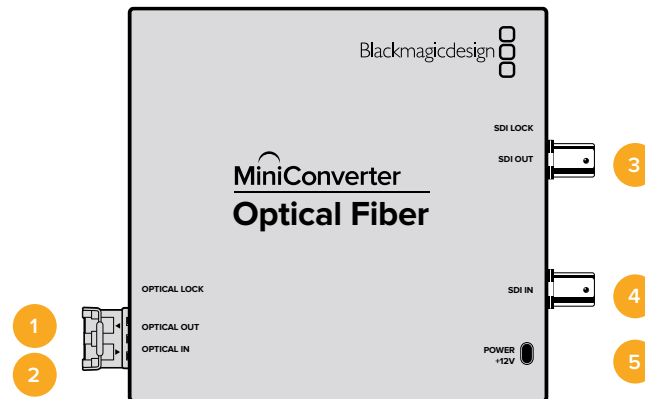
12 volt power supply input.

Mini Converter Sync Generator Block Diagram



Mini Converter Optical Fiber

Dengan Mini Converter Optical Fiber Anda dapat mengkonversi SDI ke Fiber Optik dan Fiber Optik ke SDI secara bersamaan. Mini Converter Optical Fiber secara otomatis beralih antara standar video SD/HD/3G-SDI dan kedua arah sepenuhnya independen. Gunakan konverter ini jika Anda perlu mengirim dan menerima sinyal SDI dalam jarak yang lebih jauh daripada yang didukung kabel SDI tradisional. Video SD dapat dikirim hingga 45 km atau 147.000 kaki menggunakan serat optik, dibandingkan hanya 300 kaki dengan kabel tembaga SDI. 3G-SDI bisa dikirim hingga jarak 25 km!



Koneksi

1 OPTICAL OUT

Optical fiber output mendukung kabel single mode optical fiber dengan LC konektor..

2 OPTICAL IN

Optical fiber input mendukung kabel single mode optical fiber dengan LC konektor..

3 3G-SDI OUT

Output video SDI pada konektor BNC untuk koneksi ke peralatan SDI tradisional.

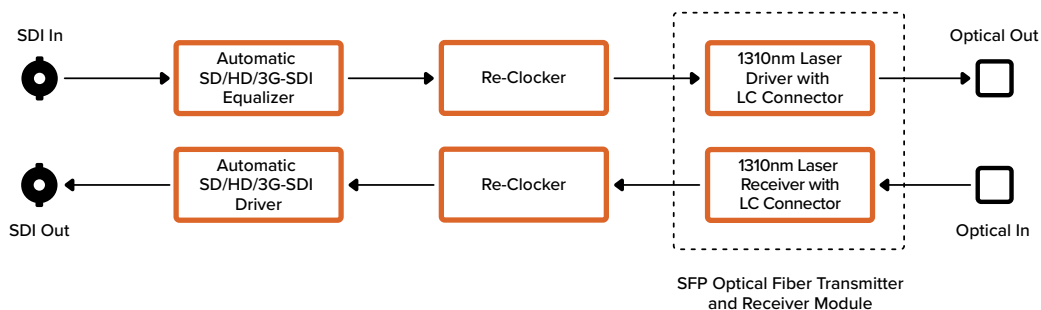
4 3G-SDI IN

Input SDI pada konektor BNC untuk koneksi ke peralatan SDI tradisional.

5 POWER +12V

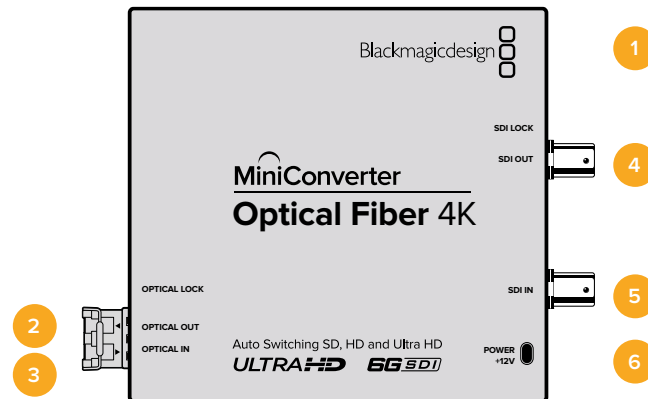
12 volt power supply input.

Mini Converter Optical Fiber Block Diagram



Mini Converter Optical Fiber 4K

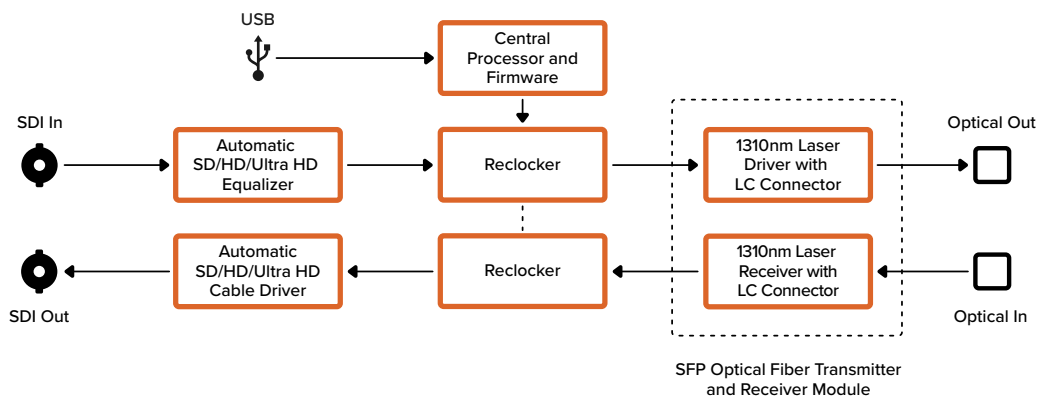
Konversikan SD/HD dan tautan tunggal 6G-SDI ke Serat Optik dan Serat Optik ke SD/HD dan tautan tunggal 6G-SDI secara bersamaan. Mini Converter Optical Fiber 4K secara otomatis beralih antara standar video SD/HD/3G/6G-SDI dan kedua arah sepenuhnya independen. Gunakan konverter ini jika Anda perlu mengirim dan menerima sinyal SDI dalam jarak yang lebih jauh daripada yang didukung kabel SDI tradisional. Video SD dapat dikirim hingga 45 km atau 147.000 kaki menggunakan serat optik, dibandingkan hanya 300 kaki dengan kabel tembaga SDI. 6G-SDI dapat dikirim hingga jarak 12 km!



Koneksi

- 1 Mini-B USB Port**
update menggunakan kabel USB
- 2 OPTICAL OUT**
Optical fiber output mendukung kabel single mode optical fiber dengan LC konektor..
- 3 OPTICAL IN**
Optical fiber input mendukung kabel single mode optical fiber dengan LC konektor..
- 4 SDI OUT**
Output video SDI pada konektor BNC untuk koneksi ke peralatan SDI tradisional.
- 5 SDI IN**
Input SDI pada konektor BNC untuk koneksi ke peralatan SDI tradisional.
- 6 POWER +12V**
12 volt power supply input.

Mini Converter Optical Fiber 4K Block Diagram



Mini Converter Optical Fiber 12G

Konverter ini mengubah video SD dan HD hingga 12G-SDI menjadi serat optik dan sebaliknya secara bersamaan.

Soket untuk modul serat optik tipe SFP dapat dilengkapi dengan modul serat optik SFP kompatibel yang mendukung video hingga 3G, 6G, atau 12G-SDI.

Konverter Anda secara otomatis mendeteksi format masukan video dan mengatur format keluaran agar sesuai. Kedua arah tersebut sepenuhnya independen.

Konverter ini berguna jika Anda perlu mengirim dan menerima sinyal SDI dalam jarak yang lebih jauh daripada yang didukung kabel SDI tradisional. Misalnya, video SD dapat dikirim hingga 45 km atau 147.000 kaki menggunakan serat optik, dibandingkan hanya 300 kaki dengan kabel tembaga SDI. 12G-SDI dapat dikirim hingga jarak 6 km!



Koneksi

1 OPTICAL OUT

Optical fiber output mendukung kabel single mode optical fiber dengan LC konektor..

2 OPTICAL IN

Optical fiber input mendukung kabel single mode optical fiber dengan LC konektor..

3 SDI OUT

Output video SDI pada konektor BNC untuk koneksi ke peralatan SDI tradisional.

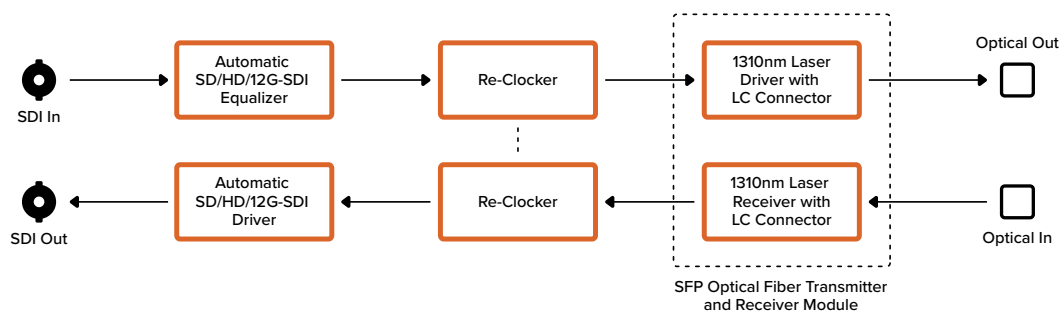
4 SDI IN

Input SDI pada konektor BNC untuk koneksi ke peralatan SDI tradisional.

5 POWER +6 to 36V

Masukan daya 6-36 volt. Sekrup pendukung dapat dipasang ke konektor daya unit untuk mencegah pemutusan sambungan yang tidak disengaja.

Mini Converter Optical Fiber 12G Block Diagram

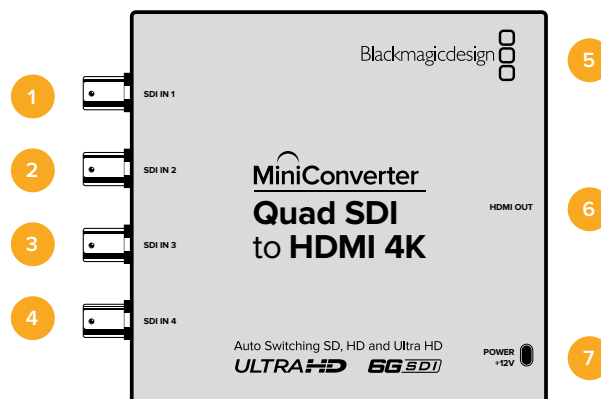


Mini Converter Quad SDI to HDMI 4K

Mini Converter Quad SDI ke HDMI 4K Anda dapat menyambungkan single link, dual link, dan quad link SDI Ultra HD ke proyektor dan televisi Ultra HD terbaru yang mendukung Ultra HD melalui satu link HDMI. Anda juga dapat mengonversi input berikut ke HDMI:

- SD SDI
- HD-SDI
- Singlelink 3G-SDI
- Singlelink 6G-SDI
- Duallink HD-SDI
- Dual link 3G-SDI Ultra HD
- Quad link HD-SDI Ultra HD

Jika output HDMI mendeteksi monitor HD atau HDTV, sinyal output secara otomatis dikonversi ke bawah. Hanya gunakan input 1 dan 2 dengan sinyal tautan ganda yang valid.



Koneksi

Format yang didukung tercantum di bawah setiap masukan SDI:

1 SDI IN 1

- SD/HD-SDI
- Single link 3G-SDI
- Single link 6G-SDI
- Dual link HD-SDI channel A
- Dual link 3G-SDI Ultra HD channel A
- Quad link HD-SDI Ultra HD channel A

2 SDI IN 2

- Dual link HD-SDI channel B
- Dual link 3G-SDI Ultra HD channel B
- Quad link HD-SDI Ultra HD channel B

3 SDI IN 3

- Quad link HD-SDI Ultra HD channel C

4 SDI IN 4

- Quad link HD-SDI Ultra HD channel D

5 Mini-B USB port

update menggunakan kabel USB

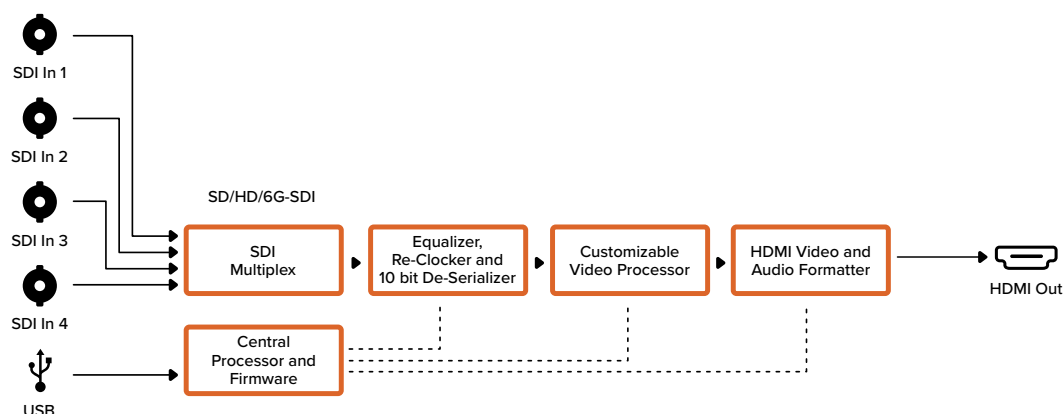
6 HDMI

HDMI type A video output.

7 POWER +12V

12 volt power supply input.

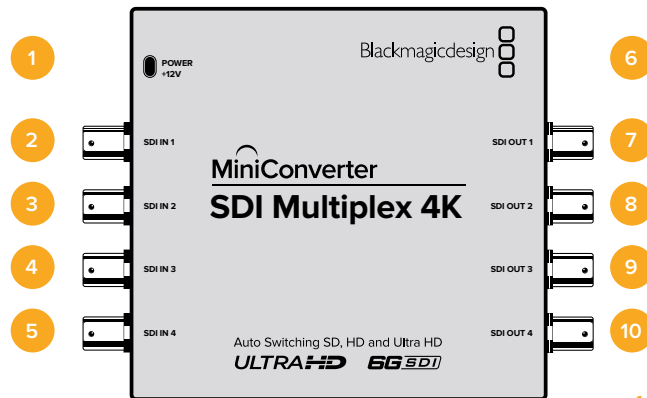
Mini Converter Quad SDI to HDMI 4K Block Diagram



Mini Converter SDI Multiplex 4K

Mini Converter SDI Multiplex 4K Anda dapat melakukan konversi berikut:

- Mendistribusikan sinyal SD/HD dan 6G-SDI ke keempat output.
- Mendistribusikan sinyal HD-SDI tautan ganda ke keempat output 3G-SDI.
- 3G-SDI tautan tunggal ke HD-SDI tautan ganda. Output tautan ganda didistribusikan pada keduanya
- Tautan tunggal 6G-SDI ke tautan ganda 3G-SDI atau Tautan ganda 1,5G-SDI.
- Tautan ganda HD-SDI Ultra HD ke tautan tunggal 6G-SDI, atau tautan ganda 3G-SDI Ultra HD sehingga Anda dapat .sambungkan sumber Ultra HD yang ada ke tampilan Ultra HD tautan ganda. Keluaran tautan ganda didistribusikan pada kedua pasang keluaran.
- Dual link 3G-SDI ke single link 6G-SDI.
- Dual link 3G-SDI Ultra HD ke quad link HD-SDI Ultra HD sehingga Anda dapat menghubungkan sumber dual link Ultra HD terbaru ke layar quad link Ultra HD yang ada.



Koneksi

1 POWER +12V

- Input catu daya 12 volt
- Format yang didukung untuk setiap input SDI

2 SDI IN 1

- SD/HD-SDI
- Single link 3G-SDI
- Single link 6G-SDI
- Dual link HD-SDI channel A
- Dual link 3G-SDI Ultra HD channel A
- Quad link HD-SDI Ultra HD channel A

3 SDI IN 2

- Dual link HD-SDI channel B
- Dual link 3G-SDI Ultra HD channel B
- Quad link HD-SDI Ultra HD channel B

4 SDI IN 3

- Quad link HD-SDI Ultra HD channel C

5 SDI IN 4

- Quad link HD-SDI Ultra HD channel D

6 Mini-B USB Port

- update menggunakan kabel USB

7 SDI OUT 1

- SD/HD-SDI
- Single link 3G-SDI
- Single link 6G-SDI
- Dual link HD-SDI channel A
- Dual link 3G-SDI Ultra HD channel A
- Quad link HD-SDI Ultra HD channel A

8 SDI OUT 2

- SD/HD-SDI
- Single link 3G-SDI
- Single link 6G-SDI
- Dual link HD-SDI channel B
- Dual link 3G-SDI Ultra HD channel B
- Quad link HD-SDI Ultra HD channel B

9 SDI OUT 3

- SD/HD-SDI
- Single link 3G-SDI
- Single link 6G-SDI
- Dual link HD-SDI channel A
- Dual link 3G-SDI Ultra HD channel A
- Quad link HD-SDI Ultra HD channel C

10 SDI OUT 4

- SD/HD-SDI
- Single link 3G-SDI
- Single link 6G-SDI
- Dual link HD-SDI channel B
- Dual link 3G-SDI Ultra HD channel B
- Quad link HD-SDI Ultra HD channel D

10 SDI OUT 4

- SD/HD-SDI
- Single link 3G-SDI
- Single link 6G-SDI
- Dual link HD-SDI channel B
- Dual link 3G-SDI Ultra HD channel B
- Quad link HD-SDI Ultra HD channel D

Mini Converter SDI Multiplex 4K Block Diagram

