

Link do produktu: <https://winmar.pl/roland-vc-1-hs-konwerter-hdmi-do-sdi-p-51840.html>

Roland VC-1-HS Konwerter HDMI do SDI



Cena brutto	2 490,00 zł
Cena netto	2 024,39 zł
Dostępność	Dostępny w sprzedaży
Producent	Roland

Opis produktu

Roland Systems Group ma przyjemność poinformować, że Seria Roland VC-1 Video konwertery były odbiorcami nagrody STAR w dziedzinie Technologi TV podczas targów NAB Show 2013

Bezkompromisowa rozwiązanie dla jakości obrazu.

Seria VC-1 wiernie konwertuje oryginalne źródło bez zmiany koloru oraz jasności. Obsługuje super-czerń i super-biel, i konwertuje wideo z kamer i innych urządzeń źródłowych z całą zawartością nienaruszoną.

Wierne odwzorowanie charakterystyki wideo.

Seria VC-1 odwzorowuje charakterystykę wideo z oryginalnego źródła bez artefaktów z przeplotu, zmiany pikseli i innych problemów, lub błędów sygnału. Drgania i zwrot strat są na odpowiednim poziomie.

Wsparcie dla 1080p 3G-SDI.

Sygnał wideo poza 1080i może być wypuszczany i wpuszczany. Seria VC-1 obsługuje zarówno poziom A i poziom B 3G-SDI, co pozwala podłączyć szeroką gamę urządzeń 3G-SDI. 1080i, 720p i sygnały SD są rozpoznawane automatycznie po połączeniu.

Wsparcie dla łączenia dźwięku i video

Funkcje do łączenia i odłączenia audio są dołączane (kanał do wyboru) tylko w seria VC -1.

Funkcja łączenia audio umożliwia ci umieszczenie sygnału audio z innego źródła do wyjścia wideo. Na przykład, przy konwersji sygnału SDI do HDMI, można użyć funkcji łączenia audio do wyjścia wysokiej jakości dźwięku z dowolnego kanału SDI audio.

Cyfrowe (AES / EBU) wejście i wyjście są również obsługiwane, umożliwiając ci wybranie dźwięku między profesjonalnym sprzętem audio bez strat w sygnale. Analogowe wejścia i wyjścia są również obsługiwane, umożliwiając zarówno na podłączeni monitorów i wejście audio do / z szerokiej gamy urządzeń, takich jak konsoli audio.

Wsparcie dla sygnałów HDCP i HDMI.

Seria VC-1 jest zgodny z HDCP. Na przykład, urządzenia VC-1-DL mogą zastosować HDCP dla sygnału wejścia HDMI, zastosować synchronizację ramki lub opóźnienia i wypuścić HDCP do wyjście HDMI. Pozwala to serii VC-1 zostać użytym w dowolnym systemie opartym na HDCP bez zadanych obaw.

Wbudowany reclocker.

Seria VC-1 oferuje na wbudowany reclocker do wyrównania tłumienie sygnałów SDI podczas transmisji na duże odległości. W ten sposób można otrzymać opóźnienie wideo przy zachowaniu wysokiej jakości obrazu.

Wytrzymały, wysokiej jakości elegancki wygląd.

Pokryciem zewnętrznym jest aluminium na 2 mm grubości. Złącza umiejscowione na zewnętrznej stronie płytki pozwalają na szybsze podłączania za pomocą śrub i nakrętek. Dzięki temu masz pewność że dla wymagających specyfikacji złącza nie odepną się od urządzenia jak również wytrzymają siłę uderzenia i upadki z wysokości. Każde złącze ma wskaźnik LED sygnału pozwalający na potwierdzenie statusu transmisji sygnału. Seria jest przystosowana na bezkompromisową niezawodność, która zapewnia dokładne działanie nawet przez długi okres czasu użytkowania dzięki konstrukcji ułatwiającej oddawanie ciepła.

Łatwa konfiguracja za pomocą przełączników DIP lub dedykowanego oprogramowania PC / Mac .

Przełączniki DIP ułatwiają zmianę konfiguracji względem wymagań po stronie urządzenia. Zmienić kierunek konwersji lub innych ustawień, przez proste przesunięcie przełącznika DIP na urządzeniu. Diody opóźnienia (VC-1-DL tylko) pozwalają ustawić wielkość opóźnienia video i audio. Ustaw ilość opóźnień niezależnie dla wideo i audio w zakresie od 0 do 9 pól (0 do 4,5 klatek). Podłączenie do komputera za pomocą kabla USB odblokowuje jeszcze większą wszechstronność zaawansowanych ustawień, wliczając w to zapisywanie w pamięci ulubionych ustawień. Sterowanie i konfigurowanie wielu urządzeń typu VC-1 w tym samym czasie za pomocą koncentratora USB.

[Roland VC-1 Series Video Converters](#) from [Roland Professional A/V](#)

Input

HDMI

Type A (19 pins) x 1

Analog Audio Connector

1/4" TRS phone type (balanced) x 1 pair (L/R)

Digital Audio Connector

1/4" TRS phone type (balanced) x 1 (Combined use with Analog Audio R ch Connector)

Processing

Audio embedding Audio de-embedding

Output

SDI Connector

BNC type x 2

HDMI Connector

Type A (19 pins) x 1 (Thru/Out)

Analog Audio Connector

1/4" TRS phone type (balanced) x 1 pair (L/R)

Digital Audio Connector

1/4" TRS phone type (balanced) x 1 (Combined use with Analog Audio R ch Connector)

Input / Output Format

SDI Input Signal Standards

SMPTE 424M(SMPTE 425M-AB), SMPTE 292M, SMPTE 259M-C

SDI Input Video Format

1920x1080/60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p/24p/23.98p/60i/59.94i/50i (Conforms to SMPTE 274M),
1280x720/60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p (Conforms to SMPTE 296M), 720x487/59.94i, 720x576/50i (Conforms to ITU-R BT.601-5)

Audio Format

Linear PCM, 24 bits, 48 kHz, 16 ch (Conforms to SMPTE 299M, SMPTE 272M-C)

HDMI Input Video Format

1920x1080/60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p/24p/23.98p/60i/59.94i/50i, 1280x720/60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p, 720x480/59.94i, 720x576/50i (Conforms to CEA-861-E)

HDMI Input Audio Format

Linear PCM, 24 bit, 48 kHz, 8 ch

SDI Output Signal Standards

SMPTE 424M (SMPTE 425M-AB), SMPTE 292M, SMPTE 259M-C

SDI Output Video Format

1920x1080/60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p/24p/23.98p/60i/59.94i/50i (Conforms to SMPTE 274M),
1280x720/60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p (Conforms to SMPTE 296M), 720x487/59.94i, 720x576/50i (Conforms to ITU-R BT.601-5)

SDI Output Audio Format

Linear PCM, 24 bits, 48 kHz, 16 ch (Conforms to SMPTE 299M, SMPTE 272M-C)

HDMI Output Video Format

1920x1080/60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p/24p/23.98p/60i/59.94i/50i, 1280x720/60p/59.94p/50p/30p/29.97p/25p, 720x480/59.94i, 720x576/50i (Conforms to CEA-861-E)

HDMI Output Audio Format

Linear PCM, 24 bit, 48 kHz, 8 ch

Audio Input / Output

Analog Audio Input Level

+4dBu

Analog Audio Maximum Input Level

+24dBu

Analog Audio Input Impedance

110 ohms

Analog Audio Output Level

+4dBu

Analog Audio Output Impedance

600 ohms
Digital Audio Output Signal Format
AES3, 16/24 bits, 32/48 kHz, 2 ch
Digital Audio Output Impedance
110 ohms
Others
USB Connector
USB Type B (Hi-Speed USB) x 1
Power Supply
DC 9V
Power Consumption
8W
Operation Temperature
+0 to + 40 degrees Celsius
Accessories
AC adaptor, Power Cord, Rubber Foot x 4, Owner's Manual
Size and Weight
Width
150 mm
5-15/16 inches
Depth
130 mm
5-1/8 inches
Height
30 mm
1-3/16 inches
Weight
500 g
1 lbs. 2 oz.
(0dBu=0.775Vrms)