

Cypress CLUX-H2SDI Konwerter HDMI do 2x3G SDI



CLUX-H2SDI konwertuje sygnał HDMI do formatu SDI i rozdziela na dwa wyjścia. Ponadto 2kanałowe wejście audio (L/R) pozwala przekonwertować sygnał z dowolnego źródła audio i dołączyć do sygnału SDI.

Główne funkcje:

- Obsługa rozdzielczości HDMI: 480i, 576i, 720p50/60, 1080p 24/25/30, 1080i 50/60, 1080p 50/60
- Praca w 2.970Gbps, 2.970/1.001Gbps, 1.485Gbps, 1.485/1.001Gbps oraz 270Mbps
- Jednoczesne wyświetlanie obrazu ze źródła HDMI na 2 wyświetlaczach SDI
- Przesyłając sygnał DVI poprzez HDMI, można przesłać R/L audio na wyjście 3G SDI
- Zintegrowane audio do 8CH PCM 48kHz dla HDMI oraz 2CH (zewnętrzny L/R) dla DVI
- Automatyczna detekcja trybu wideo (3G/SD/HD)
- Zewnętrzny przełącznik audio pozwala wybrać tryb L/R audio lub HDMI audio
- Możliwość połączenia z innymi jednostkami (SDI do HDMI) aby wydłużyć zasięg sygnału
- Wybierz pomiędzy skalowalnym standardem EDID a rejestrowanym EDID
- Zasięg sygnału do 300M dla SD, do 200 dla HD oraz 100M dla 3G
- * wyniki uzyskane poprzez test z kablem Belden 1694A, wartości mogą się różnić w zależności od użytego kabla.
- * To urządzenie nie przetwarza danych HDCP. Podczas odbierania treści, które zawierają szyfrowanie dane HDCP nie będzie obrazu na wyjściu.

Specyfikacja techniczna:

- Prędkość transmisji SDI: 2.970 Gbps and 2.970/1.001 Gbps, 1.485 Gbps, 1.485/1.001Gbps and 270 Mbps
- Częstotliwość pasma: 225MHz/link
- Porty wejściowe: 1×HDMI, 1xR/L audio
- Porty wyjściowe: 2 x BNC (SD-SDI/HD-SDI/3G-SDI)
- Obsługiwane rozdzielczości SDI: 480i, 576i, 720p@50/59.94/60,1080i@50/59.94/60, 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60,
- Dopuszczalne długości kabla SDI:
 - 3G do 100M (BELDEN 1694A)
 - HD do 200M (BELDEN 1694A)
 - SD do 300M (BELDEN 1694A)
- Ochrona ESD:
 - ± 8 kV (powietrze)
 - ± 4 kV (kontakt)
- Zasilacz: 5V DC/2.6A (standardy US/EU, Certyfikaty CE/FCC/UL)
- Wymiary: 125 (S) x 115 (G) x 30 (W)
- Waga: 275g
- Obudowa: Metalowa
- Kolor: czarny
- Dopuszczalna temperatura pracy: 0 stopni C~40 stopni C/32 stopni F~104 stopni F
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -20 stopni C~60 stopni C/-4 stopni F~104 stopni F
- Wilgotność względna: 20~90 % RH (bez kondensacji)
- Zużycie energii: 5.5 W

Zawartość opakowania: Konwerter HDMI do 3G SDI, zasilacz 5 V/2.6 A DC, podręcznik użytkownika

Specyfikacja producenta (źródło opisu): [\[link\]](#)