

Cypress CSLUX-300I Skaler Multi-format



CSLUX-300I umożliwia skalowanie obrazu z sygnałów wejściowych: CV / SV / HD / Composite / PC / HDMI / SDI na wyjście do HDMI lub VGA oraz transmisję dźwięku zarówno poprzez HDMI czy Coaxial S/PDIF jak i analogowe L/R. Dodatkowo urządzenie zostało wyposażone w wyjście SDI loop out. Skaler obsługuje wszystkie funkcje standardu HDMI ze wsparciem rozdzielczości do 1080p /WUXGA oraz ADC (Analog Digital Conversion) i DAC (Digital Analog Conversion) umożliwiając obsługę szerokiego zakresu sygnałów AV i wyświetlanie ich w wysokiej rozdzielczości.

Sterowanie za pomocą pilota, portu szeregowego RS-232 czy menu OSD sprawia że zarządzanie urządzeniem jest wyjątkowo proste.

Główne funkcje:

- Obsługa wielu wejść AV do wyjścia HDMI/VGA
- Obsługa EDID oraz HDCP
- Obsługa 3D bez przeplotu, redukcja szumów oraz filtr grzebieniowy
- Obsługa konwersji klatek
- Obsługa SDI loop
- SDI praca w 2.970 Gbps, 2.970/1.001 Gbps, 1.485 Gbps, 1.485/1.001 Gbps oraz 270 Mbps
- Obsługa SMPTE 425M (Poziom A oraz Poziom B), SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M-C
- Obsługa sygnałów wejściowych i wyjściowych na odległość do 300m dla sygnału SD, do 200m dla sygnału HD, do 100m dla sygnału 3G (Wyniki na podstawie testów z kablem Belden 1694A, wartości mogą się różnić w zależności od zastosowanego kabla)

Porty wejściowe:

- 1 x Composite,
- 1 x S-Video,
- 1 x Component,
- 1 x VGA,
- 2 x HDMI,
- 1 x SDI
- 1 x Optyczne
- 4 x L/R
- 1 x USB (serwisowy)
- 1 x HP Jack (serwisowy)
- 1 x RS-232 (sterowanie)

Porty wyjściowe:

- 1 x VGA,
- 1 x HDMI,
- 1 x SDI (loop)
- 1 x optyczne, 1 x L/R

Specyfikacja:

- Obsługa rozdzielczości na wejściu do UXGA & 1080p
- Obsługa rozdzielczości na wyjściu do WUXGA & 1080p
- Zasilacz V / A DC (US/EU standardy CE/FCC/UL)
- Wymiary: (mm) 320mm(S) x 182mm(G) x 44mm(W)
- Waga(g): 1600
- Obudowa: Metal
- Kolor: czarny
- Dopuszczalna temperatura podczas pracy: 0 stopni C ~ 40 stopni C / 32 stopni F ~ 104 stopni F

- Dopuszczalna temperatura podczas przechowywania: -20 stopni C ~ 60 stopni C / -4 stopni F ~ 140 stopni F
- Wilgotność względna: 20 ~ 90% RH (bez kondensacji)
- Zużycie energii(W): 10.5

Zawartość opakowania: Skaler, zasilacz, podręcznik użytkownika

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