

Cypress CLUX-SDI2VS Skaler SDI do PC/HD

Skaler SDI do PC/HD z analogowym i cyfrowym wyjściem audio



Główne funkcje:

- Obsługa sygnałów SD-SDI, HD-SDI oraz 3G-SDI z automatycznym wykrywaniem.
- Obsługa jednoczesnego wyjścia PC/HD oraz SDI (bypass)
- Interfejs SDI pracuje w zakresie szybkości transmisji: 2.970 Gbit/s, 2.970/1.001 Gbit/s, 1.485 Gbit/s, 1.485/1.001 Gbit/s oraz 270 Mb/s
- Obsługa wejścia/wyjścia SDI w odległości do 100M (3G-SDI), 200M (HD-SDI), lub 300M (SD-SDI)
- Skalowanie dowolnego sygnału SDI do PC/HD:
 - PC – VGA@60 ~ WUXGA@60 (RB)
 - HDTV – 480i/576i ~ 1080p@50/60
- Obsługa trybów wejścia SDI:
 - SD-SDI (SMPTE 259M-C, at bitrates of 270 Mbit/s)
 - HD-SDI (SMPTE 292M, at bitrates of 1.485 Gbit/s and 1.485/1.001 Gbit/s)
 - 3G-SDI (SMPTE 424M/425M-AB, at bitrates of 2.970 Gbit/s and 2.970/1.001 Gbit/s)
- Wyjście audio coaxial oraz analogowe 2CH

Specyfikacja techniczna:

- Standard SMPTE: 425M Level A & B, 424M, 292M, 259M-C
- Szybkość transmisji SDI: 2.970 Gbps, 2.970/1.001 Gbps, 1.485 Gbps, 1.485/1.001 Gbps, 270 Mbps
- Port wejściowy: 1×BNC (SD/HD/3G-SDI)

- Port wyjściowy: 1×BNC (SD/HD/3G-SDI bypass), 1×D-Sub 15-pin, 1×Coaxial, 2×RCA Jack
- Port wyjściowy wideo: PC: VGA ~ WUXGA@60RB / HD: 480p~1080p
- Przepustowość SDI:
 - SD-SDI: SMPTE 259M-C, at bitrates of 270 Mbit/s
 - HD-SDI: SMPTE 292M, at bitrates of 1.485 Gbit/s and 1.485/1.001 Gbit/s
 - 3G-SDI: SMPTE 424M/425M-AB, at bitrates of 2.970 Gbit/s and 2.970/1.001 Gbit/s
- Zasilacz: 5 V DC/ 2.6 A (US/EU, CE/FCC/UL)
- Ochrona ESD:
 - ±8 kV (air-gap discharge)
 - ±4 kV (contact discharge)
- Zasięg przewodu SDI:
 - 3G do 100 m (BELDEN 1694A Cable)
 - HD do 200 m (BELDEN 1694A Cable)
 - SD do 300 m (BELDEN 1694A Cable)
- Wymiary: 180 mm (S)×142 mm (G)×25 mm (W)
- Waga: 435 g
- Obudowa: aluminium
- Kolor: srebrny
- Dopuszczalna temperatura podczas pracy: 0st. C~40st. C/32st. F~104st. F
- Dopuszczalna temperatura podczas przechowywania: -20st. C~60st. C/-4st. F~140st. F
- Wilgotność względna: 20~90 % RH (bez kondensacji)
- Zużycie energii: 9.3 W

Zawartość opakowania: skaler SDI do PC/HD, zasilacz 5 V/2.6 A DC , podręcznik użytkownika

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