

# Cypress CSDI-14 Splitter video 1x4 SDI



Splitter 1x4 SDI umożliwia przesłanie sygnałów SD-SDI, HD-SDI oraz 3G-SDI do wyświetlaczy SDI przy jednoczesnym zapewnieniu dużej przepływności 2.970 Gbps aby dostarczyć szybką transmisję bez utraty sygnału. Dla profesjonalistów oznacza to, że teraz jeszcze łatwiej będzie można rozdzielić sygnał 3G-SDI na jednocześnie 4 wyświetlacze SDI.

## Główne funkcje:

- Jedno wejściowe źródło 3G-SDI może być podzielone na 4 różne wyświetlacze 3G-SDI jednocześnie
- 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
- Sygnał jest wyrównywany i ponownie taktowany
- 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)

## Specyfikacja:

- Standard SMPTE: 425M Level A & B, 424M, 292M, 259M-C
- Prędkość transmisji: 2.970 Gbps oraz 2.970/1.001 Gbps,
- Porty wejściowe: 1×BNC (SD/HD/3G-SDI)
- Porty wyjściowe: 4×BNC (SD/HD/3G-SDI)
- Obsługa SDI Timing: SD-SDI: SMPTE 259M-C, 270 Mbit/s
- HD-SDI: SMPTE 292M, 1.485 & 1.485/1.001 Gbit/s
- 3G-SDI: SMPTE 424M/425M-AB, 2.970 & 2.970/1.001 Gbit/s

- Zasilacz: 5V DC/2.6A (standardy US/EU, Certyfikaty CE/FCC/UL)
- Ochrona ESD:
- ± 8 kV (powietrze)
- ± 4 kV (kontakt)
- Odległość kabli SDI:
- 3G-SDI do 100m (BELDEN 1694A)
- HD-SDI do 200m (BELDEN 1694A)
- SD-SDI do 300m (BELDEN 1694A)
- Wymiary: 200 mm (S)×138 mm(G) x 30 mm (W)
- Waga: 900g
- 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: 5.0 W

**Zawartość opakowania:** CSDI-14 Splitter video 1x4 SDI, zasilacz 5 V/2.6 A DC, podręcznik użytkownika

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