

## 7408

Konwerter sygnału SDI do wielu formatów analogowego wideo

---



**7408** jest konwerterem sygnału SDI (SMPTE 259M). Konwertuje sygnał SDI do kompozyt wideo, s-wideo (Y/C) lub komponent wideo (YUV).

### FEATURES

---

- Pasmo przenoszenia - 5.7 MHz (-3 dB).
- Wiele obsługiwanych standardów - PAL (B/D/G/H/I/N) i NTSC (3.58/4.43).
- Opcje dekodowania NTSC - z lub bez ustawień 7.5IRE (pedestal).
- Regulacja wybranych parametrów sygnału - Jasność, kontrast, nasycenie koloru, ostrość i barwa (tylko NTSC) przez RS-232.
- Nieulotna pamięć.
- Sterowanie - Panel przedni i RS-232 (oprogramowanie pod Windows® jest dostarczane razem z urządzeniem).
- Rozdzielczość - 10 bitów.
- Wyjście typu LOOP - Poddane reclockingowi i korekcji.
- DigiTOOLS® - 3 urządzenia mogą być zamontowane obok siebie w szafie rack na wysokość 1U za pomocą dodatkowego mocowania RK-3T.

7408

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

WEJŚCIE:	1 SDI: SMPTE-259M, ITU-R BT.601 na złączu BNC.
WYJŚCIE:	1 SDI po reclockingu: SMPTE-259M, ITU-R BT.601 na złączu BNC; 1 kompozyt wideo: 1 Vpp/75 Ω na złączu BNC; 1 s-wideo: 1 Vpp, 0.3 Vpp/75 Ω na dwóch złączach BNC; 1 komponent wideo (Y, U i V) na trzech złączach BNC.
PASMO PRZENOSZENIA (-3dB):	5.7 MHz.
WZMOCNIENIE RÓŻNICOWE:	<1%.
RÓŻNICA FAZ:	<1%.
WSPÓŁCZYNNIK ZAWARTOŚCI HARMONICZNYCH:	0.5%.
STOSUNEK SYGNAŁ/SZUM:	>70 dB (płaska część charakterystyki).
ROZDZIELCZOŚĆ KWANTYZACJI:	10 bitów.
NIELINIOWOŚĆ LUMINANCJI:	0.9%.
OPÓŹNIENIE CHROMINANCJA/LUMINANCJA:	<15 ns.
ŹRÓDŁO ZASILANIA:	12 VDC, 320 mA.
WYMIARY:	12 cm x 7.5 cm x 2.5 cm (4.7" x 0.98" x 2.95"), szer., głęb., wys.
MASA:	0.3 kg (0.66 lbs)
AKCESORIA:	Zasilacz, adapter null-modem.
OPCJE:	Mocowanie do szaf rack 19" RK-3T.

