

Cypress DCT-9 Konwerter audio 2Way Digital/Analog



Uniwersalny, dwustronny konwerter sygnału audio analogowego i cyfrowego. Urządzenie umożliwia konwersję dźwięku cyfrowego (Coaxial/Optical) na analogowy (R/L) i konwertować analogowy sygnał audio (R/L) na cyfrowy (Coaxial/Optical). Umożliwia również konwersję sygnału cyfrowego z Coaxial do Optical i z Optical do Coaxial

Główne funkcje:

- Zintegrowany cyfrowy filtr interpolatora i konwertera sygnału audio (DAC)
- Zintegrowany konwerter sygnału audio analogowego i cyfrowego (ADC)
- Obsługa częstotliwości próbkowania od 16 do 100kHz
- Zapewnia ochronę transmisji przed zakłóceniami elektromagnetycznymi
- Łatwy w instalacji i obsłudze

Specyfikacja techniczna:

- Porty wejściowe: optyczne, koncentryczne i R/L
- Format sygnału wejścia: Toslink, SPIDIF i LPCM 2CH
- Częstotliwość próbkowania: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz i 96 kHz
- Porty wyjściowe: optyczne, koncentryczne i R/L
- Impedancja wejścia i wyjścia R/L 47 k Ω
- Ochrona ESD: $\pm 10\text{kV}/\pm 6\text{kV}$

- Zasilanie 5V/1A DC
- Temperatura pracy 0 ° C ~ 40 ° C
- Temperatura przechowywania -20 ° C ~ 60 ° C
- Wilgotność względna 20 ~ 90% RH (bez kondensacji)
- Pobór mocy 1W

Zawartość opakowania: uniwersalny konwerter audio, zasilacz 5V, instrukcja obsługi

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