

TEAC CG-10M Srebrny Zewnętrzny Zegar Taktujący Salon Poznań Wrocław



Cena: 6 999 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny, Czarny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Zewnętrzny Zegar Taktujący Teac CG-10M

TEAC CG-10M to zewnętrzny zegar taktujący, którego zadaniem jest dostarczanie ekstremalnie precyzyjnego sygnału umożliwiającego wykorzystanie pełni możliwości przetworników c/a urządzeń audio, np. przetworników c/a USB, odtwarzaczy sieciowych i odtwarzaczy CD. Zapewnienie niezwykle precyzyjnego sygnału jest kluczową kwestią podczas odcodowywania cyfrowych sygnałów, co pozwala maksymalnie zbliżyć się do oryginalnego brzmienia pierwowzoru. Uzyskanie najdokładniejszego sygnału jest szczególnie ważne podczas odtwarzania plików high-res, np. DSD22,5 MHz lub PCM 768 kHz, które używają ultra-wysokich częstotliwości próbkowania.

Sercem CG-10M jest krystaliczny oscylator, zamknięty w kontrolowanej temperaturowo obudowie. Rozwiązanie to zapewnia najstabilniejsze parametry przy zachowaniu idealnych temperaturowo warunków do oscylacji kryształu. Oscylator krystaliczny, w skrócie OCXO, generuje ekstremalnie precyzyjny sygnał 10 MHz, wyróżniający się tolerancją ± 3 ppb w przypadku temperaturowej charakterystyki częstotliwościowej i $\pm 0,01$ ppm w przypadku precyzji częstotliwości. W uzyskaniu doskonałych parametrów pomagają niezależne, całkowicie izolowane układy – począwszy od zasilania, a skończywszy na wzmacniaczach buforowych w stopniu wyjściowym.

Specyfikacje:

Częstotliwość: 10MHz

Impedancja wyjściowa: 50 Ohm

Poziom wyjściowy: 0.5Vrms

Precyzja: ± 0.1 ppm

Wyjścia: BNC x4

Pobór mocy: 15.8W (rozgrzewanie), 10.8W (stabilny)

Wymiary: 290 x 84.5 x 248.7mm

Waga: 3.6kg