

Epson Toyocom poprawił parametry techniczne wielu swoich produktów kwarcowych, które są teraz w pełni niezawodne i dostosowane do **samochodowych standardów AEC-Q200**.

Zmiany te obejmują również kwarc zegarkowy MC-30A (częstotliwość oscylacji 32,786 kHz), który ma jednak stosunkowo duże rozmiary: 8x3,8x2,5 mm. Dlatego godnym uwagi jest nowy kwarc zegarkowy do samochodów o oznaczeniu **FC-13A**. Cechuje się on znacznie mniejszymi wymiarami: 3,2x1,5x0,9 mm i także spełnia wyżej wspomniane samochodowe standardy. Nowy kwarc zegarkowy posiada w porównaniu do typu MC-30A 17 razy mniejszą obudowę. Kolejną zaletą nowego podzespołu jest jego **szczególnie wysoka stabilność temperaturowa**. Po raz pierwszy Epson Toyocom oferuje kwarc zegarkowy, który jest zaprojektowany w standardzie dla **zakresu temperatur pracy wynoszącego -40°C do +125°C**.



Poniższa tabela stanowi zestawienie głównych parametrów technicznych kwarcu zegarkowego do samochodów:

Parametry techniczne	FC-13A
Częstotliwość	32.768 kHz
Zakres temperatur	-40°C do +125°C
Tolerancja	±20 ppm
Opór szeregowy (CI)	80 kΩ
Wymiary [mm]	3,2x1,5x0,9

Zapraszamy do składania [zapytań](#) - przygotujemy satysfakcjonującą Państwa ofertę!