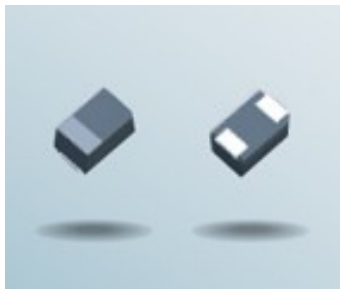


## Seria kondensatorów tantalowych TCS



Firma Rohm Semiconductor ogłosiła, że opracowała kompaktową serię kondensatorów tantalowych TCS. Dzięki opracowaniu nowej wersji obudowy 1608 (M-Case: 1,6 x 0,8 x 0,8 mm)! Kondensatory te osiągają pojemność rzędu 100 $\mu$ F, przy napięciu 4V. Nowe elementy są także dostępne w obudowie 2012 (P-Case: 2 x 1,2 x 1,2 mm).



Urządzenia przenośne, takie jak komórki i cyfrowe kamery, w większości używają licznych kondensatorów tantalowych w zasilaniu oraz blokach funkcyjnych audio. W celu dopasowania się do rosnących wymagań odnośnie miniaturyzacji tych kondensatorów, firma Rohm zoptymalizowała projekt struktury wewnętrznej kondensatora, procesu produkcyjnego oraz opracowała szczególnie wydajną strukturę elektrod. Rezultatem jest pierwszy kondensator tantalowy 100 $\mu$ F/4V w obudowie

typu M.

W porównaniu z poprzednio dostępnymi kondensatorami, seria nowych kondensatorów TCS charakteryzuje się trzy razy większą gęstością pojemności.

Obecnie dostępnych jest sześć wersji kondensatorów P-Case (10 $\mu$ F/20V do 330 $\mu$ F/2,5V) i cztery wersje kondensatorów M-Case (10 $\mu$ F/16V do 100 $\mu$ F/4V).

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



SE Spezial-Electronic Sp. z o.o.  
ul. Stępińska 22/30 lok. 209 00-739 Warszawa  
tel. 022 840 91 10 fax. 022 841 20 10  
[www.spezial.pl](http://www.spezial.pl)