

Oscylatory kwarcowe HXO-5x

Wielkość 5x3,2 mm - Hosonic



SE Spezial-Electronic oferuje HCMOS - kompatybilne oscylatory kwarcowe Serii **HXO-5x** firmy Hosonic w bardzo atrakcyjnej cenie. Obudowa ceramiczna 5x3,2 mm ma wysokość zaledwie 1,3 mm. Oferowany zakres częstotliwości: od 1,544 MHz do 125 MHz. Napięcie zasilające 5V (HXO-53), 3,3V (HXO-56), 2,5V (HXO-59) oraz 1,8V (HXO-57) do wyboru. Wyposażone w funkcję wyłączania wyjścia Enable/Disable- Out.

Oscylatory dla standartowych zastosowań mogą pracować w zakresie temperatur 0°C do 70°C ze stabilnością ± 25 ppm. Dla zastosowań przemysłowych i automatyce oferowane są wersje dla temperatur -30°C do +85°C. Stabilność dla tej grupy ± 50 lub ± 100 ppm.

Seria HXO-5x pakowana w ilościach 1000 szt.



Parameter	HXO-53	HXO-56	HXO-57	HXO-59
Napięcie zasilania	5,0V $\pm 10\%$	3,3V $\pm 10\%$	1,8V $\pm 10\%$	2,5V $\pm 10\%$
Zakres częstotliwości	1,544 – 125 MHz			
Temperatury robocze	0-70°C (-30+85°C)			
Stabilność	± 25 ppm; ± 50 ppm; ± 100 ppm			
Pobór prądu 1,544 - 9,999 MHz	15mA	8mA	6mA	7mA
10 - 34,99 MHz	20mA	10mA	7mA	8mA
35 - 49,99 MHz	35mA	25mA	15mA	20mA
50 - 125 MHz	40mA	35mA	25mA	30mA
Symetria	40/60% (45/55%)			
Obciążenie	15pF (30pF)			
Wymiary	5x3,2x1,3 mm			

Zapytaj o element



Datenblatt HXO-53: [hxo53.pdf](#)



Datenblatt HXO-56,57,59: [hxo56.pdf](#)