

Rychlý a levný OZ s nulovaným offsetem

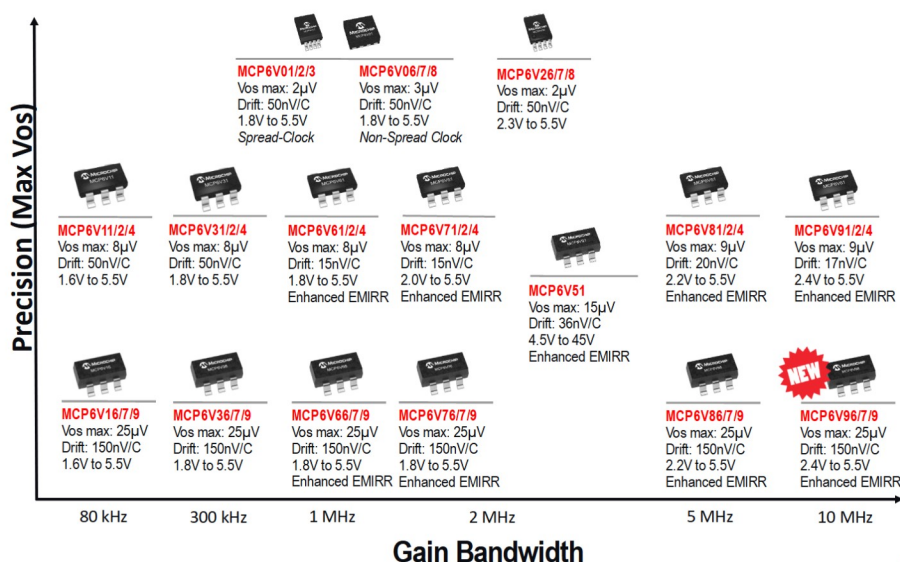
Firma Microchip doplnila nabídku operačních zesilovačů s nulovaným offsetem o levnější řadu MCP6V96/6U/7/9.

Nabízená řada přináší kompromis mezi cenou a špičkovými parametry. Mezi parametry, které zůstaly nezměněny, patří zvýšená odolnost vůči rušení s kmitočtem nad 400MHz, malá spotřeba 1,1mA/OZ a šířka přenosového pásma 10MHz.

**Zero-Drift Amplifiers:
Accuracy Without
Interference**



Zero-Drift Operational Amplifiers



Vybrané vlastnosti

- Napěťový offset max. $\pm 25 \mu\text{V}$
- Teplotní posun napěťového offsetu $\pm 150 \text{ nV}/^\circ\text{C}$
- CMRR (typ.) 132 dB při napájení 2,4V
140 dB při napájení 5,5V
- PSRR (typ.) 137 dB
- Rychlost přeběhu (typ.) 9,5 V/ μs

Odkazy

Technická dokumentace - <https://ww1.microchip.com/downloads/en/DeviceDoc/MCP6V96-Family-Data-Sheet-DS20006467A.pdf>

Odkaz na OZ s nulovaným offsetem - <https://www.ecom.cz/Eshop/Vypis?Mobil=&sortOrder=&FiltrPriznak=&SearchString=MCP6V>