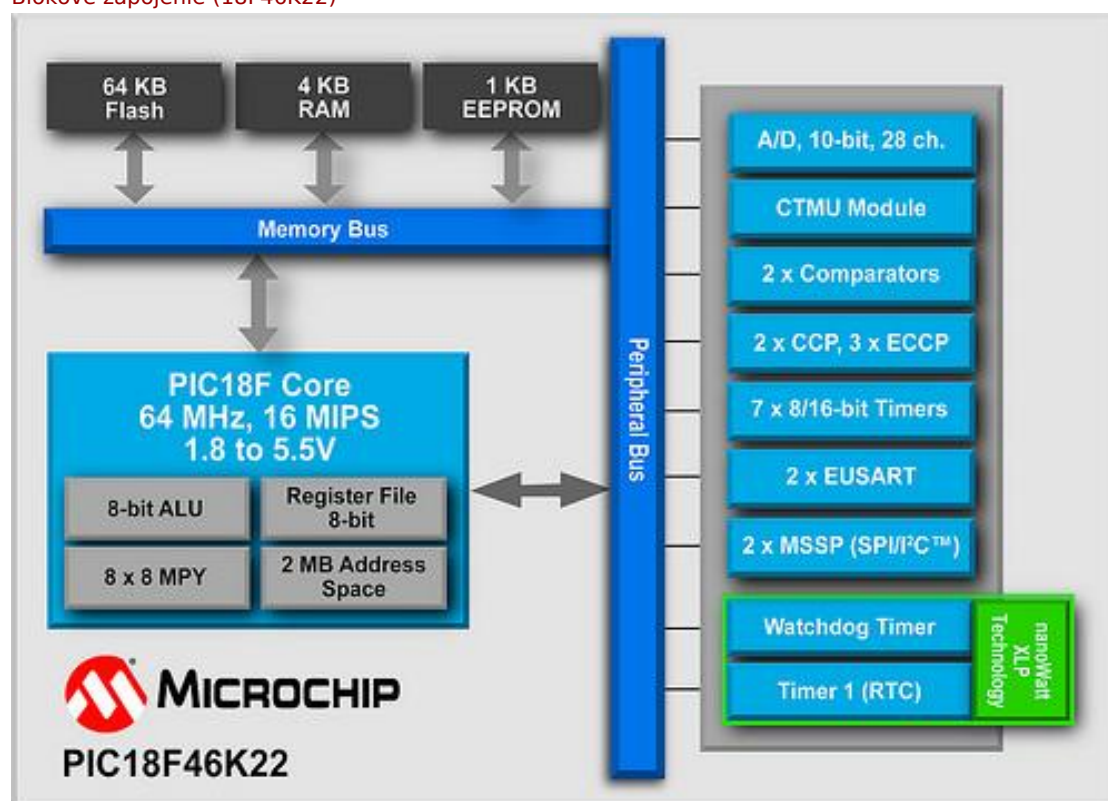


Spoločnosť Microchip Technology Inc., skompletovala najširšiu líniu výkonných Low-Power 8-bitových mikrokontrolérov. PIC18F "K22" pracujú od 1,8 do 5,5V, obsahujú mnohé komunikačné kanály, od 8 do 128 KB Flash pamäte a periférie pre kapacitné snímanie - mTouch™. Medzi ďalšie periférie patria 12-bitový AD prevodník, viaceré PWM a ďalšie časovače. MCU disponujú nanoWatt XLP technológiou pre extrémne nízku prevádzkovú spotrebu, s prúdmi pod 20 nA. Okrem toho MCU ponúkajú viac ako 50% zlepšenie spotreby v aktívnom režime, oproti predchádzajúcej generácii.



Línia obsahuje mikrokontroléry od 20 pinových až po 80 pinové, v púzdrach PDIP, QFN, SOIC a SSOP.

Blokové zapojenie (18F46K22)



Odkazy

[Homepage línie "K22"](#)



Distribúcia
[viď. Adresár](#)