

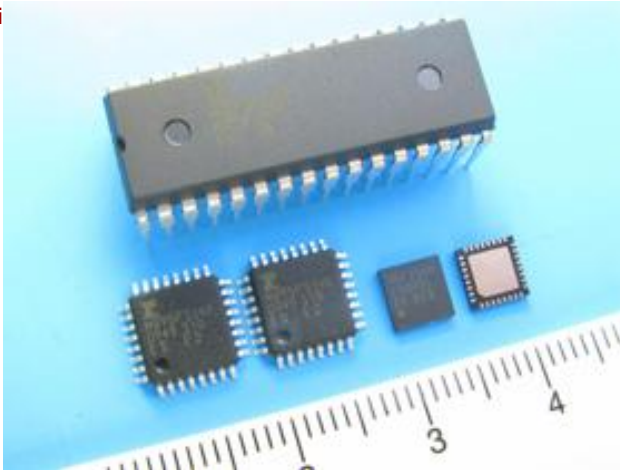
Spoločnosť Fujitsu Microelectronics Limited predstavila novú sériu MCU - **MB95330H**.

Jedná sa o výkonné 8-bitové MCU z rodiny F²MC-8FX s Flash pamäťou.

Vďaka integrovanému Multi-pulse generátoru (MPG) je táto séria predurčená na viackanáľové riadenie DC motorov pre výroby spotrebnej elektroniky a pre malé elektrické náradia.

Nová séria MB95330, pracuje s jadrom F2MC-8FX, ktoré môže pracovať na max. frekvencii 16,25 MHz. Flash pamäť je dvojbankového typu, a môže sa do nej pristupovať s využitím EEPROM emulácie integrovanej na čipe.

Vlastnosti



- Clock
 - Optional main clock resource(external OSC ,external CLK or CR)
 - Optional sub clock resource
- External Interrupt
 - Edge Detector Interrupt (optional rising edge, falling edge, and double edges)
- I/O Port:28/29
- 8/16 bit composite timer 2 channel, PPG 4channel,16 bit Reload Timer 1channel, Timebase timer 1 channel
- Multi-pulse generator (for DC motor control)
- Hardware/software watchdog
- Reset circuit for low-voltage detector
- UART/SIO 1channel
- Lin-UART 1 channel
- I2C 1 channel
- Flash storage safety function/Flash dual bank operation
- On-chip-debug function
- 32PDIP/32LQFP/32QFN package

Cena, dostupnosť

Vzorky MCU z tejto novej série, by mali byť už dostupné.

Sériová výroba je plánovaná na 06.2010.

Cena bude začínť od 2,38 Eur.

Odkazy

[MB95330 Homepage](#)

Distribúcia

[vid'. Adresár](#)