

Microchip Technology Inc. uviedol ďalšie 8-bitové PIC MCU pre všeobecné použitie.

MCU disponujú technológiou noWatt XLP eXtreme Low-Power, obsahujú mTouch™ capacitive touch-sensing modul a dual in-line package. Vzorový malý je už dostupný.

PIC16(L)F1827 od 0,99 USD (10k ks) a PIC16(L)F1827 (PIC16(L)F1827) MCU.

PIC16(L)F1827 od 0,99 USD (10k ks) a PIC16(L)F1827 (PIC16(L)F1827) MCU.

- Program Memory: Up to 7 KB Flash

Distribúcia

[Data EEPROM: 256 Bytes](#) vid. Adresa vstup na pre registrovaných členov

- SRAM: Up to 384 Bytes
- Timers: Up to 4 x 8-bit, 1 x 16-bit
- Communication: 2 x I2C/SPI, 1 x EUSART
- Analog-to-Digital Converter: 12 x 10-bit
- Comparators: 2 x with Rail-to-Rail Inputs
- PWM Channels: Up to 4
- Operating Voltage: 1.8 – 5.5V
- Standby Current: 0.030 µA @1.8V, Typical
- Other Capabilities: mTouch Capacitive Touch Sensing, Digital Signal Modulator

Bloková schéma