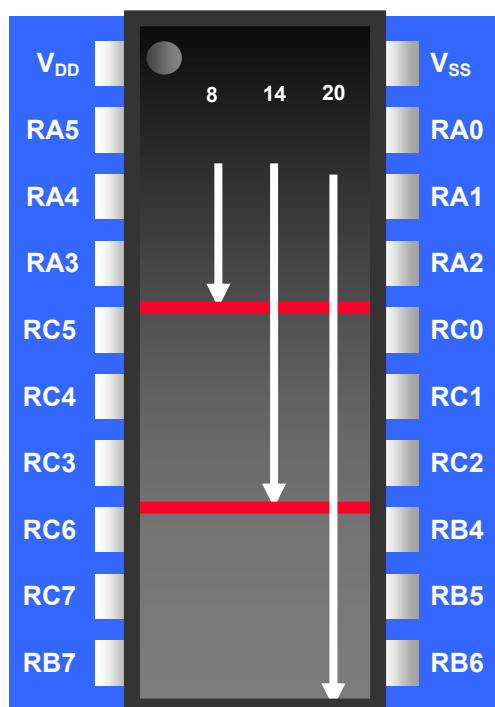




# Tudja Ön, hogy a Microchip cég kínálatában

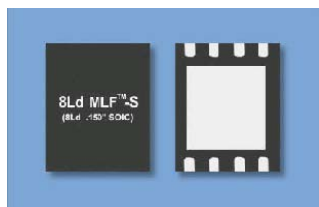
## 8 / 14 / 20 lábszámú, FLASH-alapú

### mikrovezérlőket is talál?



**Precíz belső rezgőkör** +/- 2% pontosságú órajelet szolgáltat. A kiváló belső órajellel kézben tarthatja a kényes időzítéseket.

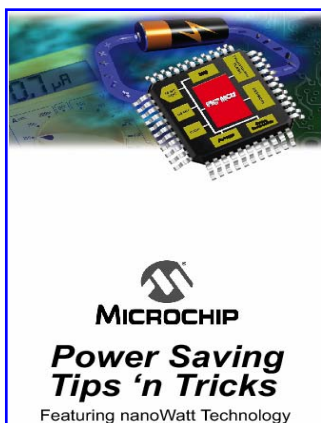
**Nagy pontosságú A/D átalakító** . A konkurens termékekhez képest nagyobb felbontással (10 bit) és pontossággal (+/- 1 LSB) mérhet. Többet nyújtunk -olcsóbban.



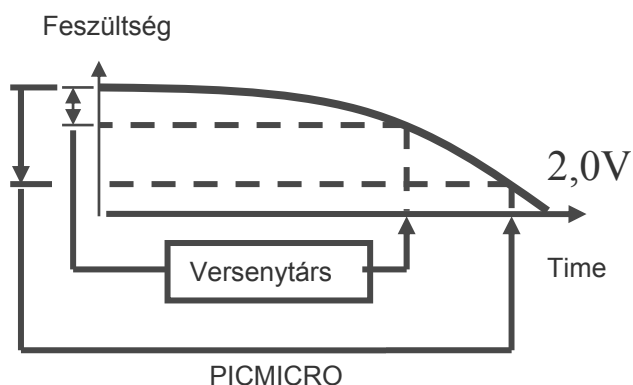
**KIS MÉRET:** DIP, SOIC és az új ML (chip méretű) tokozás. Kitűnő választás helytakarékos alkalmazásoknál, kiváltképp, ha a magasság gondot jelent. Az SOIC vagy ML tokozás más gyártók kínálatában nem található.

**8-kivezetés (5mm x 6mm és mindössze 0.9mm magas! )**

**Ingyen EEPROM memória**, valós EEPROM (nem a Flash Memóriából kialakítva) nélkülözhetetlen azon alkalmazásokban, melyekben paramétereket kell tárolnunk.



**nanowatt  
 Technology**



**Alacsony feszültség:** Minden említett eszköz működőképes 2V-ig.

Az elem élettartama jelentősen meghosszabbítható, ha alkalmazásunk képes alacsony feszültségen működni.

**Kis fogyasztás:** A kis áramfelvétel miatt, és a SLEEP üzemmód alkalmazásával túlszárnyalja a vetélytársakat elemes működésnél.

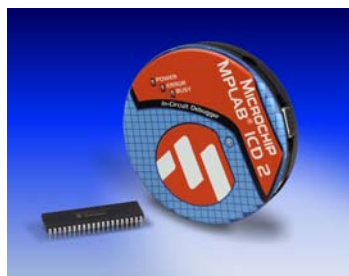


**Flash Memória** PMOS Electrically Erasable Cell (PEEC)  
 40 év adatmegtartást biztosít. A belső adat EEPROM memória legalább 1 millió törlés/írás ciklust elvisel!

**1,000,000 TÖRLÉS/ÍRÁS ciklus**

**Fejlesztőeszközök** - (Microchip erőssége) a 8 lábú PICmicro-kat programozhatjuk és a programunkat léptethetjük az új MPLAB-ICD2-vel.

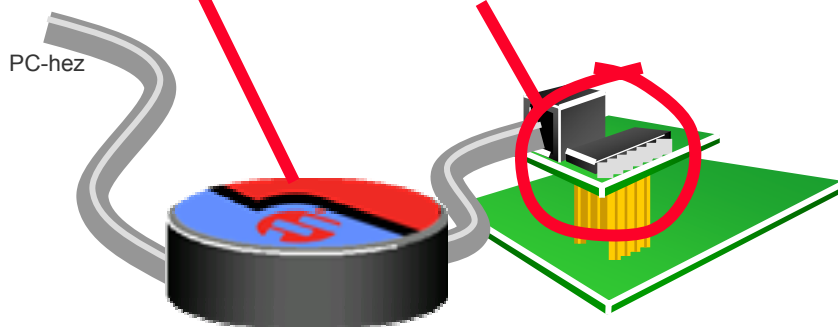
**ingyenes MPLAB IDE!** Valós idejű fejlesztés beültetés után is! ....Egy eszköz....Egy PC....Egy megoldás. Gyors, egyszerű, olcsó!

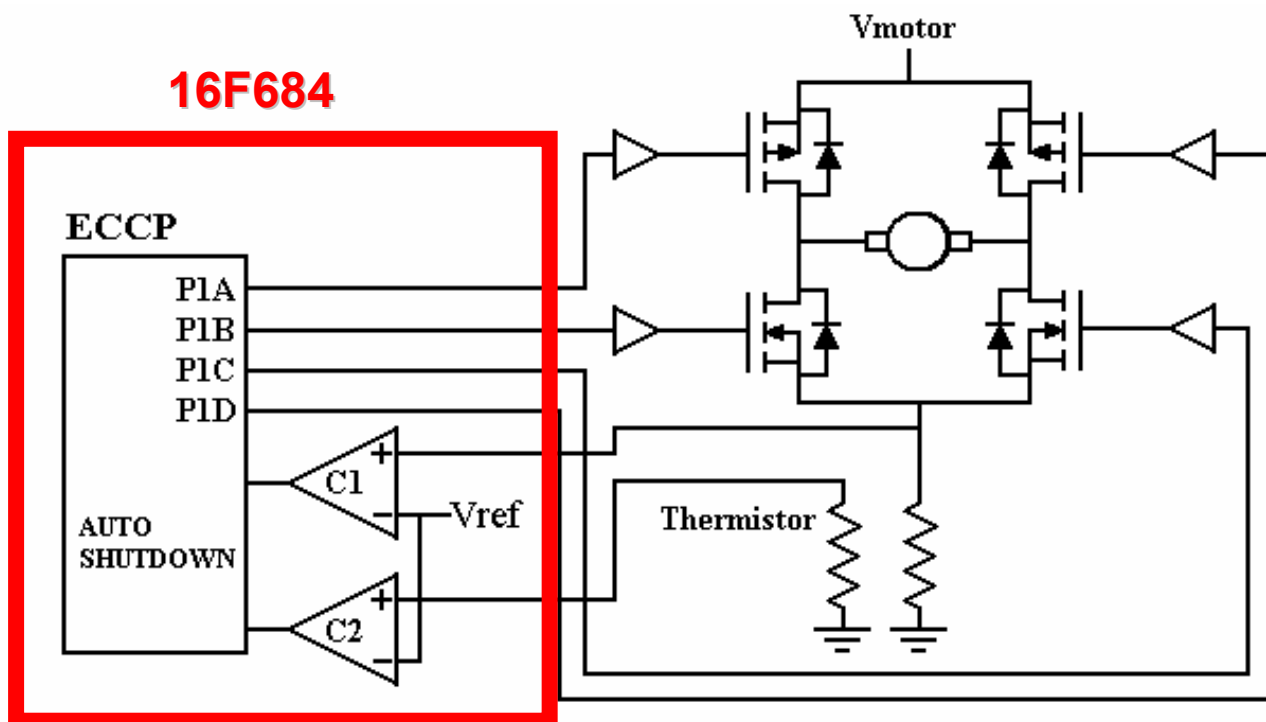


ICD2 (DV164005,  
 DV164006,DV164007)

ICD2 Header

PC-hez





**További információkért kérem, keresse fel cégünket!**

**ChipCAD kft**  
**Kiss Ernő u. 3**  
**1046 Budapest**  
**Tel:+36 (1) 231-7000**  
**Fax:+36 (1) 231-7011**  
[www.chipcad.hu](http://www.chipcad.hu)  
[info@chipcad.hu](mailto:info@chipcad.hu)

**chipCAD**  
 DISTRIBUTION