



AC/2009.01.26.

Tisztelt partnerünk!

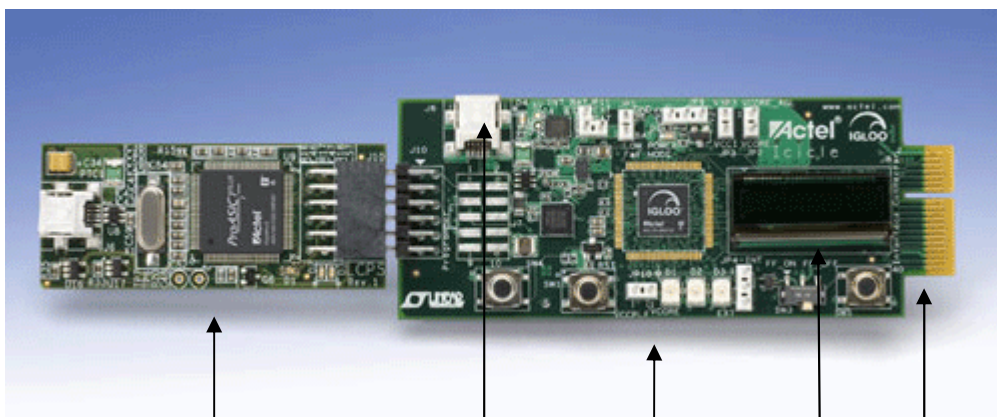
Szeretnénk felhívni a figyelmét az ACTEL új **ICICLE-KIT** fejlesztő eszközére.

Az **ICICLE** próbakártya mobiltelefon méretű (1.4" x 3.6") és egy AGL125 IGLOO egységgel (8mm x 8mm, QN132 tok) szerelt. A kártya fogyasztása 150mW alatti.

Főbb jellemzők

- Kis teljesítmény igényű AG125 IGLOO FPGA
- Beépített, tölthető LI-ion akkumulátor, automatikus töltő áramkörrel az USB-ről, ami még soros kapcsolatot biztosít PC-vel.
- Kék OLED kijelző (96 x 16 pixel) demo alkalmazásra
- Tartalmazza a miniatűr programozó kártyát (LCPS), az eszköz programozására az USB-én keresztül
- Három LED kijelző és egy speciális a Flash Freeze jelzésre

A miniatűr programozó kártya funkcionálisan megegyezik a FlashPro3 programozóval, de ez képes egy vezérlő jellel megemelni a Vcc 1.2V értékét 1.5V-ra automatikusan a programozás idejére.



LCPS

USB

IGLOO kártya

OLED

Felhasználói felület

A készlet tartalma

- IGLOO ICICLE kártya, AGL125-QNG132 egységgel
 - Akkumulátor táplálású, beépített töltővel az USB-ről
 - Teljes árammérés lehetőség a független I/O csoportoknál és a tápfeszültségnél

- A legkisebb teljesítményigényű FPGA a világon
- Ultra alacsony áramigény dinamikus, statikus és Flash Freeze módban
- A kis fogyasztás megengedi, hogy akkumulátor táplálású, hordozható egységet lehessen kialakítani
- Lehetőség kapcsolni az 1.2V feszültséget 1.5V-ra, ha szükséges
- Opcionális tápfeszültség csatlakozó, de USB-ről is táplálható
- FlashPro3 programozó, ráépítve egy kis kártyára - LCPS -
- Felhasználói leírás és bevezető
- PCB rajzok
- Mintatervezések

Gigler József

applikációs mérnök

MSC Budapest Kft. 1034 Budapest Bécsi út 120

Tel: (1) 250-9039

Fax: (1) 250-9041

Email: jgig@msc-ge.com

Web: www.mscbp.hu

Ha nem kér hírlevelet, tájékoztatást email-ben az MSC Budapest Kft.-től, kérjük, küldjön egy üzenetet a jgig@msc-ge.com címre, a tárgy rovatban „leiratkozás a hírlevélről” jelöléssel.