

Tisztelt Partnerünk!

LA/2009.02.25.

A Lattice egy új, alacsony áru, mini fejlesztő készletet ajánl a **MachXO** család alkalmazására.

A „MachXO Development Kit” egy könnyen használható platform a fejlesztés gyorsításához.

A Lattice által felprogramozott „mini system-on-chip” (Mini SoC) alkalmas arra, hogy a felhasználó gyorsan tesztelni tudja az I2C, az SPI, az UART és SRAM illesztőt és még a 8 bites LatticeMico8 mikrovezérlőt is. Megtervezheti a saját áramkörét, felhasználva az ingyenesen letölthető referencia tervezés kódjait, implementálva kevesebb, mint egy óra alatt. A kártya USB csatlakozókkal szerelt JTAG programozásra és futtatásra a PC-ről. A kártyát menü vezérelt programmal lehet tesztelni egy terminál emulátor segítségével, ami a PC-én fut.

- A fejlesztő készlet MachXO mini kártya, ami a tartalmazza:
  - MachXO PLD: LCMXO2280-4TN144C
  - 2 Mbit Spi Flash memória
  - 1 Mbit SRAM
  - I2C hőmérséklet érzékelő
  - USB csatlakozók, tápfeszültséghez, JTAG programozáshoz és RS232 futtatáshoz
  - 2x16 mérőpont, MachXO lábaihoz
  - Nyomógomb a „sleep mode” és a „reset” részére
  - 4 bites DIP kapcsoló felhasználói bementnek
  - ADC/DAC áramkörök
  - 8 LED kijelzésre
- Két USB kábel
- Dokumentáció



Rendelési kód: LCMXO2280C-M-EVN

Ára: 88 EUR + Áfa

A felhasználói leírás letölthető: [www.msccbp.hu/Documents/MachxoMiniDUG.pdf](http://www.msccbp.hu/Documents/MachxoMiniDUG.pdf)

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](mailto:jgig@msc-ge.com)

Web: [www.msccbp.hu](http://www.msccbp.hu)

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