

V Lattice Semiconductor predstavili nový, lacný **LatticeECP3 PCI Express Development Kit**

Tento kit je určený pre vývoj aplikácií využívajúce rozhranie PCI Express. Aj vďaka priloženým príkladom aplikácií, môžete veľmi jednoducho navrhnuť HW a SW pre PCI Express (x1 a x4).

Kit spolupracuje s Windows a Linux platformou.



- PCI Express x1 and x4 edge connector interfaces

Kit sa používa na demonštráciu of PCI Express (x1 and x4) interfaces

- x1 is form-factor compliant and will fit a standard PC-equipped PCI Express motherboard socket
- LatticeECP3 PCI Express x1/x4 Solutions Board
- LatticeECP3 PCI Express Development Kit Documentation
- Both Serial SPI Flash and Parallel Flash via MachXO™ programming bridge
- Demo Applications
- SPI Express Demo #1 - with a high performance DDR2 memory component
- PCI Express Throughput Demo
- SPI Express Demo #2 - Color Bar
- PCI Express Scatter-Gather DMA Demo #1 - Image Transfer
- Input connection for lab-power supply
- [ispLEVER Design Software](#)
- Power connections and power sources
- [ispDOWNLOAD Cable](#)
- ispVM™ programming support
- On-board and external reference clock sources

LatticeECP3 PCI Express x1/x4 Solutions Board

Jednom dosky je FPGA z rodiny [LatticeECP3](#), určený práve pre takýto typ aplikácií.

Verziónosti

Podľa [webu Lattice](#) (FE3-95E-PCIE-DKN), je cena kitu 895,- USD

Odkazy

[Homepage](#)

[ECP3 PCI Express Development Kit Documents](#) (.zip)

Distribúcia
[vid'. Adresár](#)