

Actel uvoľnil hardvérový programátor **FlashPro4** určený pre FPGA z rodín: IGLOO, ProASIC3 (aj pre RT ProASIC3), SmartFusion a Fusion flash FPGA.

FlashPro4 taktiež podporuje programovanie a debug priamo z prostredia Actel SoftConsole IDE.

FlashPro4 sa pripája k PC pomocou USB rozhrania port a pracuje podľa USB 1.1 (full-speed), alebo USB 2.0 špecifikácie.

Je podporovaná práca viacerých týchto programátorov pripojených pomocou USB rozhrania.



Kit obsahuje USB káble, plochý vodič ukončený 10-pinovým JTAG konektorom a quickstart popis.

Ovládací software k FlashPro je dostupný zadarmo a to buď ako samostatný program, alebo ako súčasť všetkých Actel Libero IDE verzií.

Vlastnosti

- Supports in-system programming
- Supports IEEE 1149 JTAG programming through STAPL
- Supports IEEE 1532
- Connections to parallel port and USB port available
- Self-test option
- Uses Actel FlashPro software, available as part of Libero Integrated Development Environment (IDE) or standalone
- Free software updates
- Supports Microsoft Windows Vista Business and XP operating systems
- Provides programming for hardware design for all current Actel flash FPGAs and embedded software design and debug for embedded ARM Cortex-M3, Cortex-M1, 8051s, and future embedded processor designs
- Common interface for hardware and software debug for Synopsys Identify, Actel on-chip debug, and Actel SoftConsole embedded software IDE
- Low cost in-system programming (ISP) hardware for a single FPGA or chain of Actel flash FPGAs
- Supports 1.2 V programming for Actel IGLOO nano 1.2 V core FPGAs
- Replaces and is fully backward compatible with the previous FlashPro3 programmer

Cena

Programátor FlashPro4 je dostupný za cenu 49,- USD.

Odkazy

[FlashPro4 homepage](#)

Distribúcia

[vid'. Adresár](#)