FlashFOX®

Stand-Alone Produktions-Programmer zur Embedded In-System-Programmierung (ISP)

Gefördert durch:

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

- neue Generation flexibel konfigurierbarer In-System-Programmer
- höchste Performance und kompaktes Design
- einfache Integration in ATE oder Adapter, auch bei längeren Verbindungen
- Steuerung über USB 3.0, LAN, WLAN, RS232 oder ATE-Signale
- technologisch kompatibel zum existenten TEST/ISP-Produktportfolio
- Möglichkeit der dynamischen Flash-Modell-Lizensierung
- Schutz Ihrer Daten durch Hardware-Entschlüsselung (Embedded Hardware-Guarding)

GOEPEL electronic

Enjoy Testing

Technische Spezifikationen

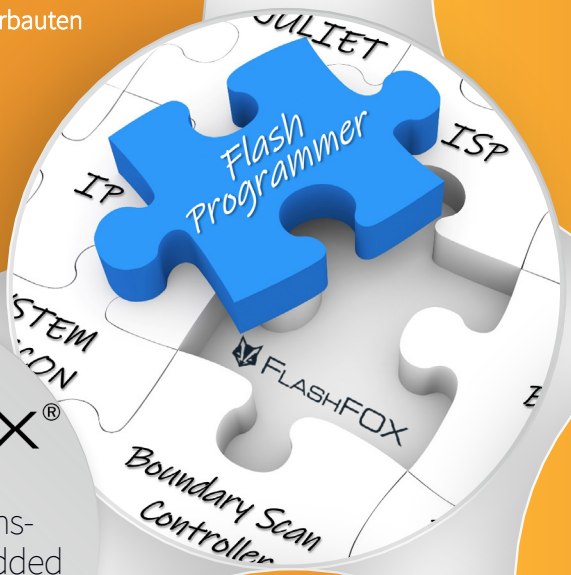
FlashFOX® - Stand-Alone Produktions-Programmer

In-System-Programmierung (ISP)

- Programmierung von Microcontrollern, Flash Komponenten oder PLD/FPGA
- Alternative zu On-Socket-Programmierung bzw. vorprogrammierten Bausteinen
- Programmierung im bereits verbauten Zustand (im System)
- einfache Firmware-Updates
- keine mechanische Belastung für Schaltkreis

Leistungsfähigkeit

- Programmierung und Validierung von bis zu acht verschiedenen Targets gleichzeitig
- höchste Performance bei parallelem Betrieb auch im kaskadierten Modus
- dedizierte Programmiertreiber zur Gewährleistung kürzester Programmierzeiten
- Unterstützung unterschiedlicher Protokolle (JTAG, SWD, DAP, SPI etc.)
- lokale Hochgeschwindigkeits-datenspeicherung
- Programmierdaten von zentralen Servern abrufbar (Streaming-Mode)



FLASHFOX®

Stand-Alone Produktions-Programmer zur Embedded In-System-Programmierung (ISP)

Integration

- robuste und staubgeschützte Basis-kompakteinheit in Brick-Ausführung
- miniaturisierte POD-Einheiten für eine einfache ATE-Integration
- Integration in ATE, Funktionstest oder In-Circuit-Tester
- zuverlässig und für den industriellen Einsatz im 24/7-Betrieb
- API-Schnittstelle verfügbar für eine einfache Softwareintegration in bestehende Systeme

Modularer Aufbau

- kompakte Mastereinheit und winzige Programmierköpfe (PODs)
- bis zu acht Programmierkanäle mit höchster Signalintegrität
- rasante Kommunikation über das FlashFOX-POD-Interface
- Ansteuerung über LAN, WLAN, USB 3.0, UART oder einer definierten ATE-Schnittstelle

Parameter Master Unit (FlashFOX®)	
Programmierkanäle	bis zu 8
Spannungsversorgung	5 V
Host-Schnittstellen	Gbit LAN, WLAN, USB 3.0, serielle Schnittstelle (R232), ATE-Schnittstelle
Abmessungen (B x T x H)	160 mm x 100 mm x 25 mm
Integrierte Technologien / Formate	VarioTAP, X-Bus, SCANFLEX, SVF, JAM/STAPL

Made in Germany

GÖPEL electronic Enjoy Testing

ISO 9001 zertifiziert

GÖPEL electronic GmbH

Göschwitzer Str. 58/60
07745 Jena · Deutschland

03641 · 6896 0 Fon
03641 · 6896 944 Fax

ejs.sales@goepel.com
www.goepel.com

ejs.sales@goepel.co.uk
ejs.sales@goepelusa.com
ejs.sales@goepel.asia
ejs.sales@goepel.in