

IAR Systems predstavila kit - **KickStart pre rodinu Freescale i.MX25** (LP ARM9-based MCU).

Kit obsahuje vývojovú dosku, prostredie IAR Embedded Workbench a IAR visualSTATE, a hardvérový ladiaci interface.

Vývojová doska disponuje 32 Mbytovou SDRAM a 1 Gbytovou Flash pamäťou s prídavkom vizualizácie v podobe 320 x 240 farebného TFT LCD displeja.

Ďalej môžete využiť niekoľko tlačítok, kontrolné LEDky, potenciometer, 3-osý akcelerometer, krokový motor a reproduktor.

Konektivitu zabezpečujú USB, Ethernet 10/100, UART, CAN, a JTAG.



Obsah balenia

- IMX25-SK evaluation board
- IAR Embedded Workbench for ARM, 32K Kickstart edition and 30-day evaluation edition
- IAR visualSTATE, 20-state evaluation edition
- IAR J-Link Lite JTAG/SWD debug probe
- Example projects and RTOS BSP included
- USB mini and micro cables, 9v power adapter with international socket plugs

Vlastnosti hw časti kitu

- i.MX257 device (ARM926EJ-STM based)
- 32-Mbyte (16Mx16 bit) SDRAM
- 1G x 8 bit NAND Flash memory
- TFT(320 x 240) color LCD display
- 2 x UART with DB9 connectors (male)
- 2 x CAN connectors
- 20-pin JTAG connector and ETM footprint
- USB Host and USB OTG connectors
- Ethernet 10/100 Mbit connector

- SD/MMC card connector
- Audio connector
- Camera connector
- User-defined 4 x 4 key buttons
- 8 x LEDs
- Potentiometer
- 3-axis accelerometer
- Stepper motor
- Speaker
- RoHS, FCC/CE certifications

Cena

IAR KickStart Kit for i.MX25 (KSK-IMX25-JL) je cenený na 470,- Eur

Odkazy

[Homepage](#)

Distribúcia

[viď. Adresár](#)