

- STM32F100RBT6B microcontroller, 128 KB Flash, 8 KB RAM in 64-pin LQFP

STM32 Value line Discovery je nový kit, približujúci funkčnosť procesorov z rady STM32.

Kit obsahuje procesor s Cortex-M3, STM32F100 Value Line, vstavané ST-Link s SWD konektormi pre programovanie a debugovanie, a možnosť pripojenia externej aplikácie (rozhranie SWD je vyvedené na konektore). Ku kitu je k dispozícii veľké množstvo príkladov.

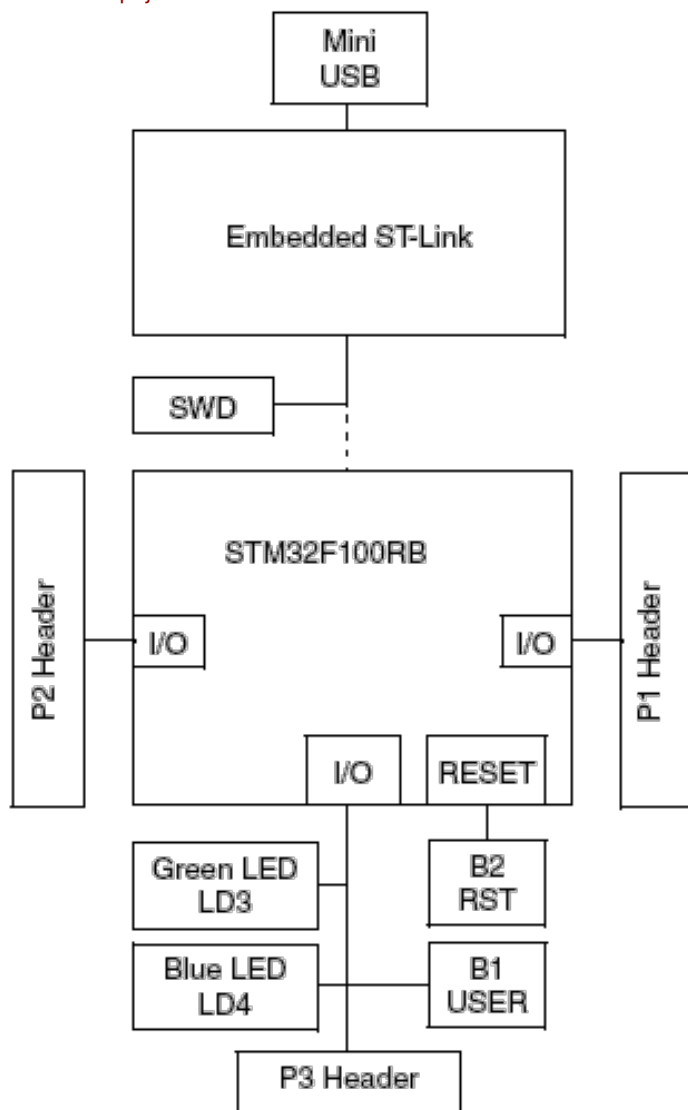
Užívateľské rozhranie na kите je spracované na dvoch LED diódach a jednom tlačítku, ale ďalšie signály sú vyvedené na pinové lišty, takže kit sa dá použiť aj ako srdce v rôznych aplikáciach.

Designed to be powered by USB or an external supply of 5 V or 3.3 V

- Keil, IAR, ST-Link (including the free Lite version of STUDIO®)
- Two, Embedded Workbench® (green and blue)
- Two, push buttons (User and Reset)
- Extension header for all QFP64 I/Os for quick connection to prototyping board or easy probing

Vlastnosti

Blokové zapojenie



Cena

Cena kitu (STM32VLDISCOVERY) by mala byť okolo 8,64 Eur, a je dostupný aj u [Farnella](#).

Odkazy

[STM32 Value line Discovery Homepage](#)

[STM32 Value line Discovery Users manual](#) (obsahuje aj schému)



Distribúcia

[viď. Adresár](#)